

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Каталог







Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту  
ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

### Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ширина клапана управления 15 мм

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	10
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	13
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	16
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	18
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► $Q_n = 2100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	20
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► $Q_n = 2100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	23

### Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ширина клапана управления 22 мм

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	26
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	30
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	34
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 2100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	38

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений




Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту  
ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ Удаление воздуха в среднем положении ▶ Q <sub>n</sub> = 2100 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	42
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ Подача воздуха в среднем положении ▶ Q <sub>n</sub> = 2100 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	46
<b>Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ширина клапана управления 30 мм</b>		
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ Q <sub>n</sub> = 2700 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	50
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ Q <sub>n</sub> = 2700 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	53
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ Q <sub>n</sub> = 2700 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	55
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ Q <sub>n</sub> = 2700 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	58
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ Q <sub>n</sub> = 2700 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	61
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ Q <sub>n</sub> = 2700 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	64
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ Q <sub>n</sub> = 2700 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	67
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ Q <sub>n</sub> = 2700 л/мин ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	69

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту  
**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без	71
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	74
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► с дифференциальным поршнем ► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	76
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	78
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Qn = 2100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	80
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Qn = 2100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	83
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Qn = 2100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без	86
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Qn = 2100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	89

**Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ATEX**

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с односторонним управлением ► Подходит для ATEX	92
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с двусторонним управлением ► Подходит для ATEX	94
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2 ► Основной клапан для клапана управления CNOMO; с дифференциальным поршнем ► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Подходит для ATEX	96


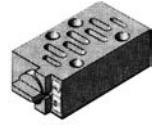






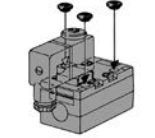

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту  
**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

	<p>5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Базовый клапан для клапана управления CNOMO ▶ Qn = 2100 l/min</li> <li>▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм</li> <li>▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Подходит для ATEX</li> </ul>	98
<b>Принадлежности</b>		
<b>Системные модули, электр. принадлежности</b>		
	<p>Катушка, Серия CO1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Форма В промышленность ▶ Ширина катушек 22 mm</li> </ul>	100
	<p>Катушка, Серия CO1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Кабель с кабельной розеткой ▶ Ширина катушек 30 mm ▶ Сертифицирован по ATEX</li> </ul>	101
	<p>Электророзъемы розетка, Серия CN1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 18 мм ▶ ISO 4400, форма А ▶ Электророзъемы розетка, Форма А</li> </ul>	103
	<p>Электророзъемы розетка, Серия CN1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 11 мм ▶ Промышленный стандарт ▶ Электророзъемы розетка, Форма В промышленность</li> </ul>	105
	<p>Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ISO 4400, форма А ▶ с кабелем ▶ 18 мм</li> </ul>	107
	<p>Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Промышленный стандарт ▶ Форма В ▶ с кабелем ▶ 11 мм</li> </ul>	109
	<p>Клапан предварительного управления</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 581, системные модули ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм</li> <li>▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации</li> </ul>	111
	<p>Электр. модуль</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Разъем, M8, 3-конт. ▶ 581, системные модули</li> </ul>	113
	<p>Пробка-заглушка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ для 581</li> </ul>	114

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту  
**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**






	Устройство управления для вспомогательного ручного дублирования ► для 581	114
<b>Системные модули, механ. принадлежности</b>		
	Сервисная плата для замены клапанов ► для 581, Размер 2	116
	Корпус клапана, без крышки ► Алюминий ► для 581, Размер 2	116
	Корпус клапана, без крышки ► Пластмасса ► для 581, Размер 2	117
	Крышка клапана, с клапаном управления или без него ► для 581, Размер 2	118
	Прокладка крышки клапана, Прокладка корпуса клапана ► для 581, Размер 2	119
	Дроссельная вставка для регулирования потока в 3/5 ► для 581, Размер 2	120
	Комплект заглушек для дроссельных винтов ► для 581, Размер 2	121
	Защитная заглушка для комплекта дросселя ► для 581, Размер 1 - 4	121
	Mesrproof, шкафный монтаж ► для 581, Размер 2	122

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».



Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту  
**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**



### Плита одиночного монтажа

	Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения сбоку ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/8 ▶ Допускается обратная подача давления	124
	Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения снизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/8 ▶ Допускается обратная подача давления	125
	Плита одиночного монтажа, Присоединения сбоку ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 - Ø 8	127
	Плита одиночного монтажа, Присоединения внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4	128
	Монтажная плита, для прямого монтажа распределителей ISO на цилиндре ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/8	129




### Монтажные и концевые плиты, тип F

	Монтажная плита, Присоединения 2 и 4, внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип F ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/8 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Монтажная плита 1-местная ▶ Допускается обратная подача давления ▶ с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	131
	Концевая плита слева, Концевая плита справа ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Принцип фундаментной платы многослойной ▶ Допускается обратная подача давления	133

### Монтажные и концевые плиты, тип G







	Монтажная плита, Присоединения 2 и 4 сбоку или вниз ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип G ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/8 ▶ может быть смонтирован в блок	135
	Концевая плита слева, Концевая плита справа ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип G ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Принцип фундаментной платы многослойной ▶ Допускается обратная подача давления	137

### Монтажные и концевые плиты, тип K






	Монтажная плита, Присоединения 2 и 4, внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип K ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 - G 3/8 ▶ может быть смонтирован в блок	139
	Промежуточная плита для отдельной подачи воздуха, Присоединения 2 и 4, внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип K ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 - G 3/8 ▶ может быть смонтирован в блок	141
	Концевая плита слева, Концевая плита справа ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ▶ тип K ▶ может быть смонтирован в блок	143

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту  
**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**



**Принадлежности**

	Глухая плата ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2	145
	Глухая плата ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2	146
	Дроссельная плата ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2	147
	Регулятор давления ▶ Qn = 1050 - 1070 l/min ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ Регулируемое присоединение: 1, 2, 2, 4	148
	Манометры, Серия PG1-SAS ▶ Присоединение сзади ▶ Цвет фона: Черный ▶ Цвет шкалы: Белый / Серый ▶ Смотровое стекло: Полистирол ▶ Единицы: бар / ф./кв. дюйм ▶ Подходит для ATEX	150
	Манометры, Серия PG1-ROU ▶ Присоединение внизу ▶ Цвет фона: Черный ▶ Цвет шкалы: Белый / Красный ▶ Смотровое стекло: Полистирол ▶ Единицы: бар / ф./кв. дюйм	151

**Принадлежности, тип F**

	Адаптерная плата ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 -> ISO 2 - ISO 1 -> ISO 3 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Допускается обратная подача давления	152
	Концевые плиты для адаптерной плиты ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Допускается обратная подача давления	154
	Угловая соединительная плата ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип F ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/8	155
	Концевой замок ▶ тип F ▶ Конструктивный размер: ISO 2	156
	Концевой замок, Присоединительные плиты ISO 5599-1 ▶ тип F ▶ Конструктивный размер: ISO 2	157

**Принадлежности, тип G**

	Адаптерная плата ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ▶ тип G ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Допускается обратная подача давления	158
	Концевой замок ▶ тип G	158

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту  
**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

---

**Принадлежности, тип К**



Комплект разделительных вставок  
▶ тип К ▶ Конструктивный размер:ISO 1 - ISO 2

160

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

- $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132173

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP67
Схемная защита	Z-диод С защитой от переполусовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2,2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока					
				пост. тока	пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	10,8	2700	5812150160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	10,8	2700	5812151160

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

- $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
						[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	10,8	2700	5812152160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	10,8	2700	5812153160

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Длина кабеля	Вес	Прим.
5812150160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,3	1)
5812151160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,3	1); 3)
5812152160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,3	2)
5812153160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,3	2); 3)

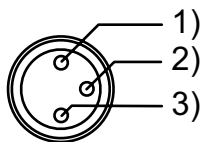
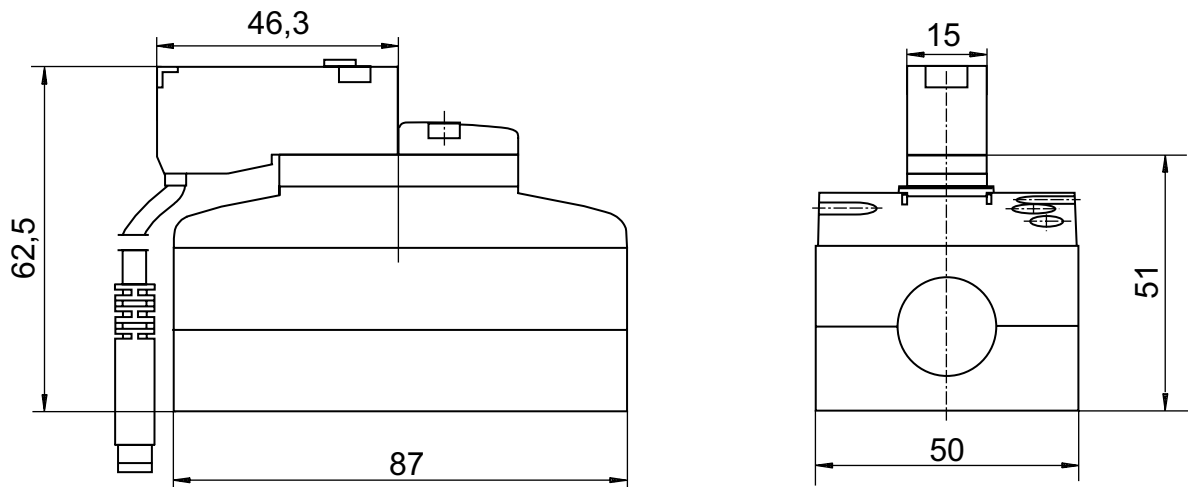
ВРУ = вспомогательное ручное управление  
 1) Предварительное управление: внутреннее  
 2) Предварительное управление: внешнее  
 3) с дросселем  
 Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой  
 Номинальный расход  $Q_n$  при  $p = 6 \text{ бар}$  и  $\Delta p = 1 \text{ бар}$

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

- Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

#### Габариты



Распределение штыр. выводов:

- 1) Коричневый (+24 В)
- 2) Зеленый/желтый (заземление)
- 3) Синий (0 В)

00130057

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

- Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132174

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP67
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переполюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Время включения	13 ms
Время выключения	13 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2,2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
					пост. тока	пост. тока	C	Qn	
						[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	10,8	2700	5812260160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	10,8	2700	5812261160

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.

► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
						[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	10,8	2700	5812262160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	10,8	2700	5812263160

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Длина кабеля	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[м]	[кг]	
5812260160	1,5 / 10	1,5 / 10	0,5	0,33	1)
5812261160	1,5 / 10	1,5 / 10	0,5	0,33	1); 3)
5812262160	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,5	0,33	2)
5812263160	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,5	0,33	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

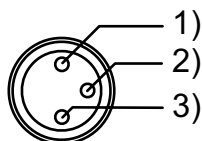
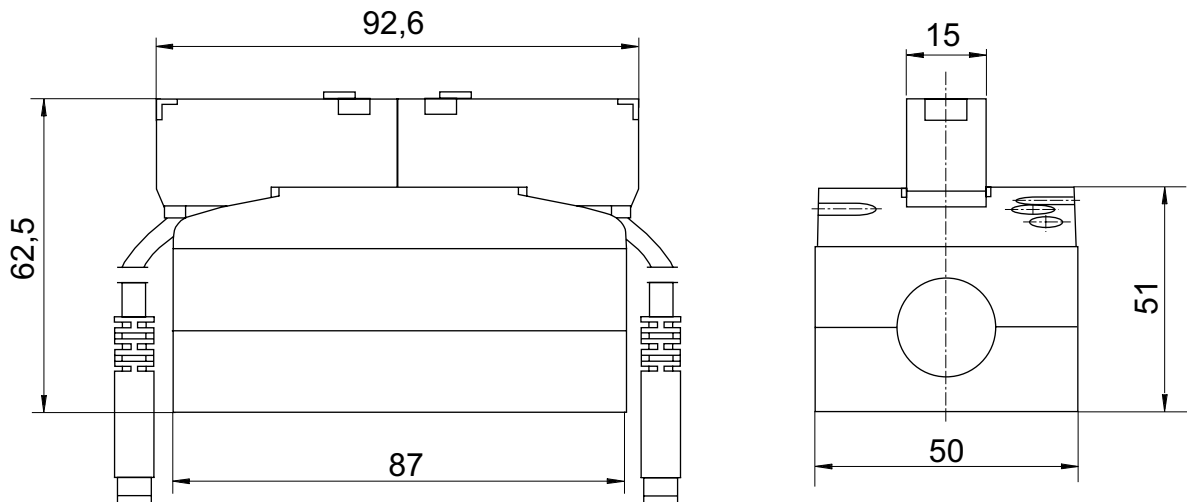
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

- ▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

#### Габариты



Распределение штыр. выводов:

- 1) Коричневый (+24 В)
- 2) Зеленый/желтый (заземление)
- 3) Синий (0 В)

00130058

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм  
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132176

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж. воздуха					
				пост. тока	пост. тока	C	$Q_n$	
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	10,8	2700	5812150130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	10,8	2700	5812151130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	10,8	2700	5812152130

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

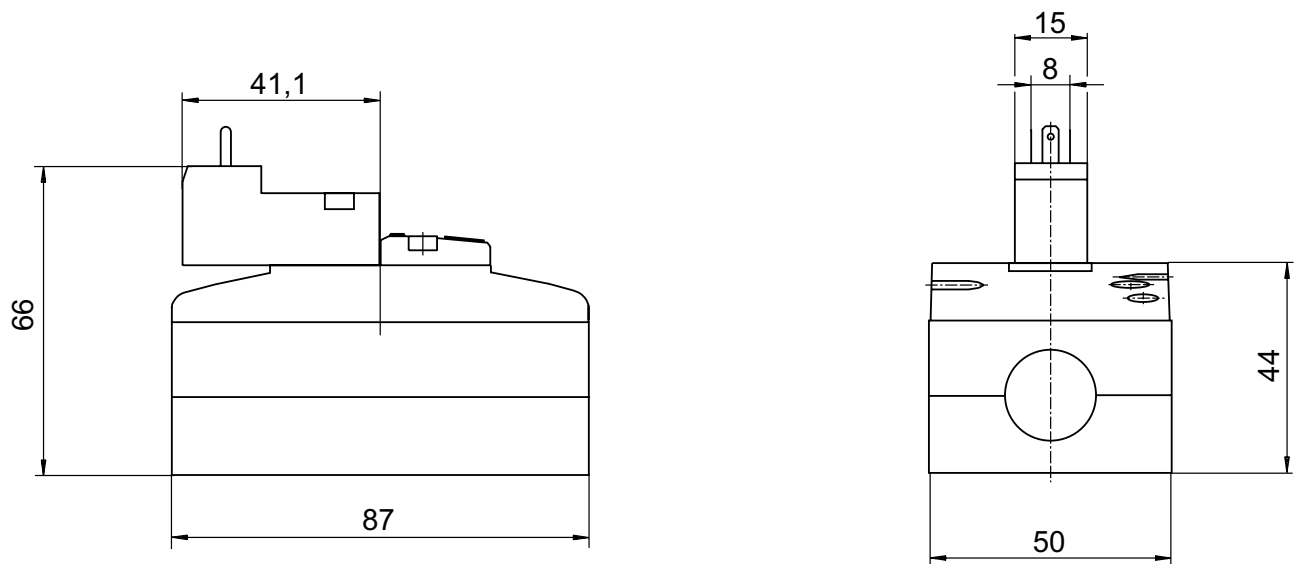
- $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
						[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	10,8	2700	5812153130

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
5812150130	3 / 10	3 / 10	0,3	1)
5812151130	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 3)
5812152130	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2)
5812153130	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление  
 1) Предварительное управление: внутреннее  
 2) Предварительное управление: внешнее  
 3) с дросселем  
 Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой  
 Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

## Габариты



00130055

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм  
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132177

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	13 ms
Время выключения	13 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm

Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж. воздуха					
				пост. тока	пост. тока	C	$Q_n$	
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	10,8	2700	<b>5812260130</b>
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	10,8	2700	5812261130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	10,8	2700	5812262130

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2700$  l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм  
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
						[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	10,8	2700	5812263130

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
<b>5812260130</b>	1,5 / 10	1,5 / 10	0,33	1)
5812261130	1,5 / 10	1,5 / 10	0,33	1); 3)
5812262130	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,33	2)
5812263130	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,33	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

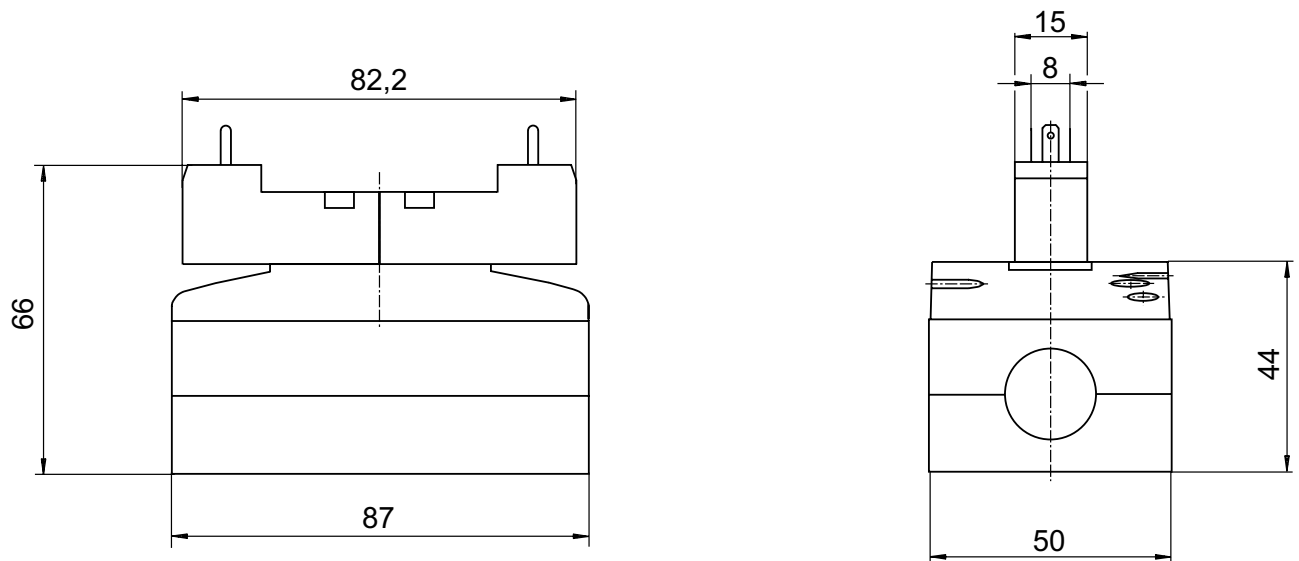
2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Габариты



00130056

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм  
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132178

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1

Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm

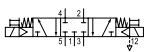

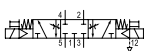

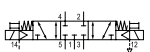
## Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала		
	Выход	Сброс сж. воздуха							
	пост. тока	пост. тока							
				[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812460130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812461130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812462130

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Qn = 2100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала				
		Выход	Сброс сж.воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1						пост. тока	пост. тока	C	Qn
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812463130				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812560130				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812561130				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812562130				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812563130				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812760130				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812761130				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812762130				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	8,9	2100	5812763130				

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[кг]	
5812460130	3 / 10	3 / 10	0,33	1)
5812461130	3 / 10	3 / 10	0,33	1); 3)
5812462130	-0,95 / 10	3 / 10	0,33	2)
5812463130	-0,95 / 10	3 / 10	0,33	2); 3)
5812560130	3 / 10	3 / 10	0,33	1)
5812561130	3 / 10	3 / 10	0,33	1); 3)
5812562130	-0,95 / 10	3 / 10	0,33	2)
5812563130	-0,95 / 10	3 / 10	0,33	2); 3)
5812760130	3 / 10	3 / 10	0,33	1)
5812761130	3 / 10	3 / 10	0,33	1); 3)
5812762130	-0,95 / 10	3 / 10	0,33	2)
5812763130	-0,95 / 10	3 / 10	0,33	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

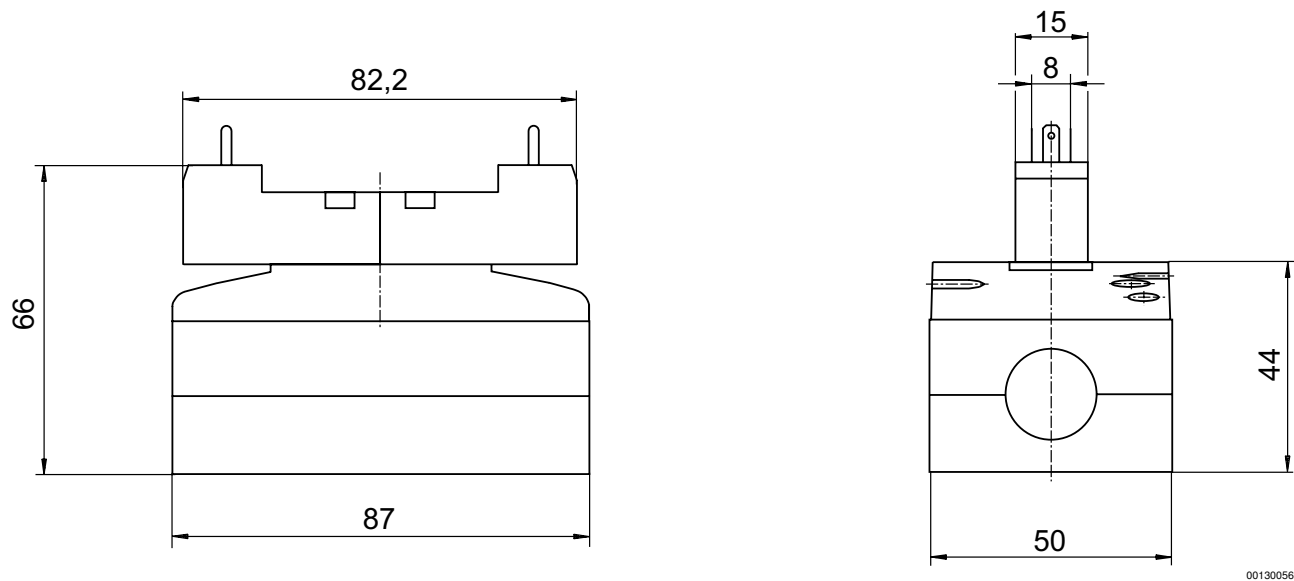
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

- ▶  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

#### Габариты



00130056

## Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

- ▶  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132174

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP67
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переполюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2,2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
					пост. тока	пост. тока	C	Qn	
						[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812460160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812461160

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

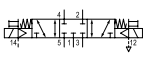

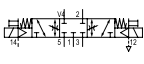

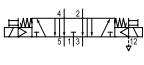

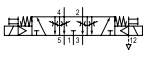

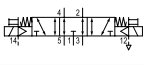



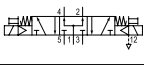

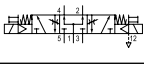

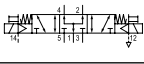

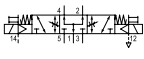

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм

▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.

▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала				
		Выход	Сброс сж.воздуха							пост. тока	пост. тока	C	Qn
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812462160				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812463160				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812560160				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812561160				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812562160				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812563160				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812760160				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812761160				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812762160				
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	8,9	2100	5812763160				

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Длина кабеля	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[м]	[кг]	
5812460160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,33	1)
5812461160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,33	1); 3)
5812462160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,33	2)
5812463160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,33	2); 3)
5812560160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,33	1)
5812561160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,33	1); 3)
5812562160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,33	2)
5812563160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,33	2); 3)
5812760160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,33	1)
5812761160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,33	1); 3)
5812762160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,33	2)
5812763160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,33	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

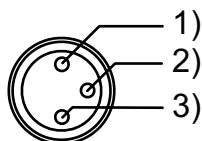
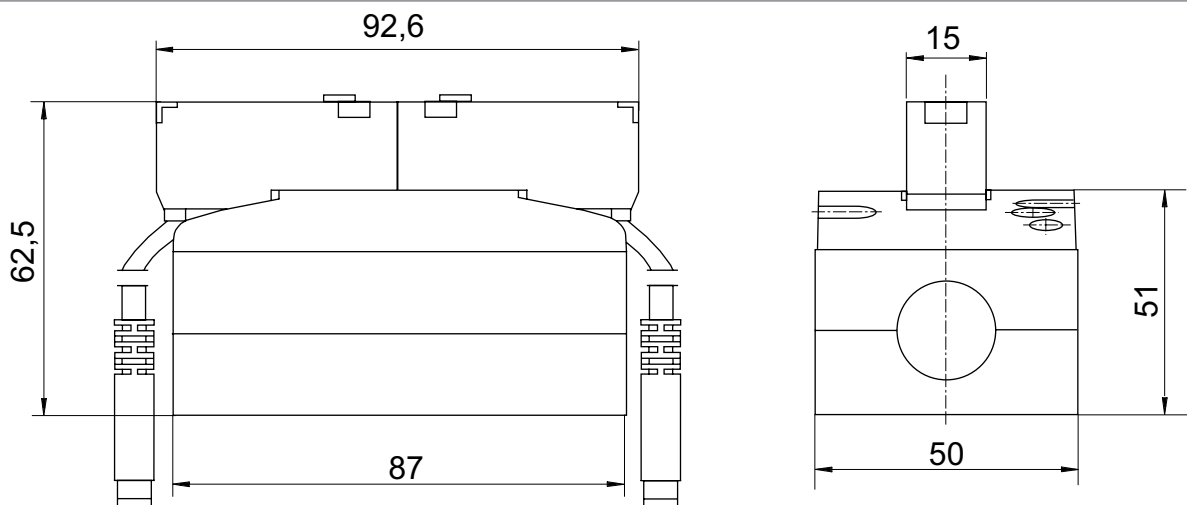


Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

- ▶  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

#### Габариты



Распределение штыр. выводов:

- 1) Коричневый (+24 В)
- 2) Зеленый/желтый (заземление)
- 3) Синий (0 В)

00130058

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132179

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плита 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плита ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	36 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж. воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812110500		
					-	24 В	-	-	-	8	<b>5812110200</b>	
					24 В	-	-	5	-	<b>5812110100</b>		
					48 В	-	-	5	-	5812110600		
					-	-	110 В	-	-	<b>5812110300</b>		
-	230 В	-	-	8	<b>5812110400</b>							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5812110000</b>		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812111500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812111200	
					24 В	-	-	5	-	<b>5812111100</b>		
					48 В	-	-	5	-	5812111600		
					-	-	110 В	-	-	5812111300		
-	230 В	-	-	8	<b>5812111400</b>							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5812111000</b>		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812112500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812112200	
					24 В	-	-	5	-	<b>5812112100</b>		
					48 В	-	-	5	-	5812112600		
					-	-	110 В	-	-	5812112300		
-	230 В	-	-	8	5812112400							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812112000		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812113500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812113200	
					24 В	-	-	5	-	5812113100		
					48 В	-	-	5	-	5812113600		
					-	-	110 В	-	-	5812113300		
-	230 В	-	-	8	5812113400							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812113000		

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812110500	-	-	-						
<b>5812110200</b>	-	10	-						
<b>5812110100</b>	-	-	-						
5812110600	-	-	-	10,8	2700	3 / 10	3 / 10	0,34	1)
<b>5812110300</b>	8	-	10						
<b>5812110400</b>	-	10	-						
<b>5812110000</b>	-	-	-	10,8	2700	3 / 10	3 / 10	0,34	1); 3)
5812111500	-	-	-						
5812111200	-	10	-						
<b>5812111100</b>	-	-	-						
5812111600	-	-	-	10,8	2700	3 / 10	3 / 10	0,34	1); 4)
5812111300	8	-	10						
<b>5812111400</b>	-	10	-						
<b>5812111000</b>	-	-	-	10,8	2700	3 / 10	3 / 10	0,34	1); 3); 4)
5812112500	-	-	-						
5812112200	-	10	-						
<b>5812112100</b>	-	-	-						
5812112600	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	3 / 10	0,34	2)
5812112300	8	-	10						
5812112400	-	10	-						
5812112000	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	3 / 10	0,34	2); 3)
5812113500	-	-	-						
5812113200	-	10	-						
5812113100	-	-	-						
5812113600	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	3 / 10	0,34	2); 4)
5812113300	8	-	10						
5812113400	-	10	-						
5812113000	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	3 / 10	0,34	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

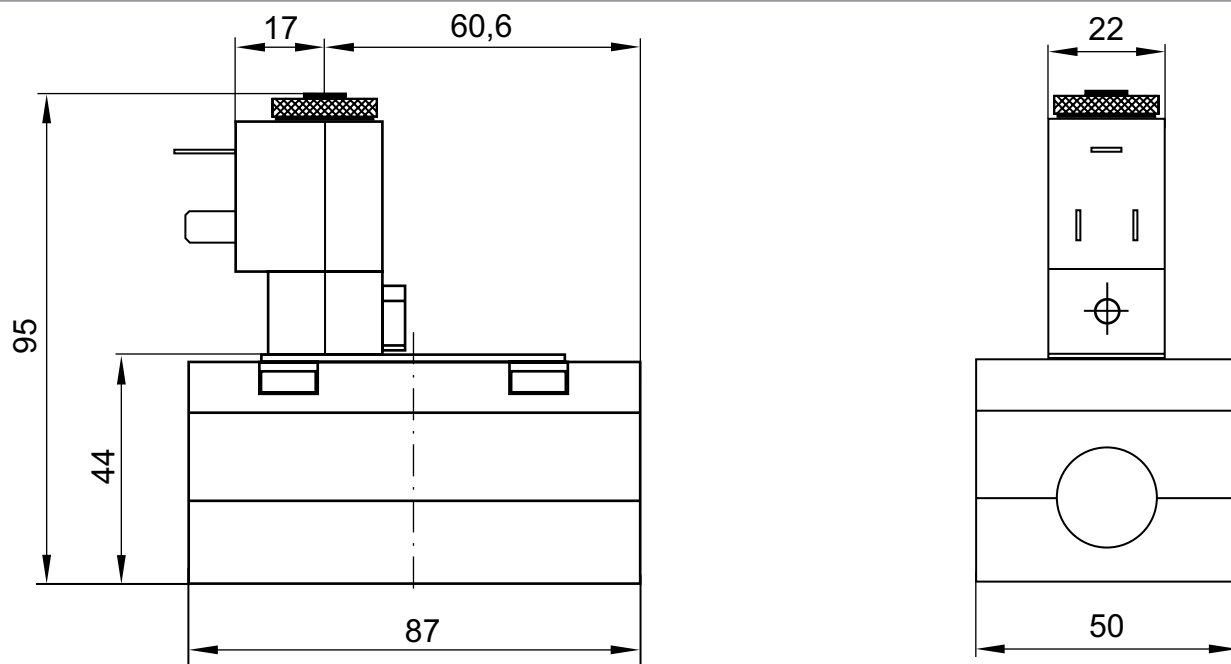
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм  
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

#### Габариты



00132631

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

▶ Qn = 2700 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132180

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	13 ms
Время выключения	13 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

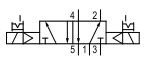

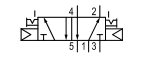

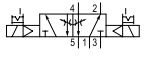

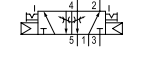

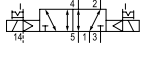

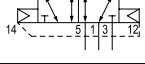

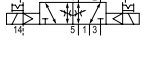

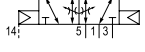

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812220500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812220200	
					24 В	-	-	5	-	<b>5812220100</b>		
					48 В	-	-	5	-	5812220600		
					-	-	110 В	-	-	5812220300		
-	230 В	-	-	8	5812220400							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5812220000</b>		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812221500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812221200	
					24 В	-	-	5	-	<b>5812221100</b>		
					48 В	-	-	5	-	5812221600		
					-	-	110 В	-	-	5812221300		
-	230 В	-	-	8	<b>5812221400</b>							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5812221000</b>		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812222500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812222200	
					24 В	-	-	5	-	5812222100		
					48 В	-	-	5	-	5812222600		
					-	-	110 В	-	-	5812222300		
-	230 В	-	-	8	5812222400							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812222000		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812223500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812223200	
					24 В	-	-	5	-	5812223100		
					48 В	-	-	5	-	5812223600		
					-	-	110 В	-	-	5812223300		
-	230 В	-	-	8	5812223400							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812223000		

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶ Qn = 2700 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность- удержания	Мощность- включения	Мощность- включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давлени- е мин./ макс.	Давлениеу- правления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812220500	-	-	-						
5812220200	-	10	-						
<b>5812220100</b>	-	-	-	10,8	2700	1,5 / 10	1,5 / 10	0,42	1)
5812220600	-	-	-						
5812220300	8	-	10						
5812220400	-	10	-						
<b>5812220000</b>	-	-	-	10,8	2700	1,5 / 10	1,5 / 10	0,42	1); 3)
5812221500	-	-	-						
5812221200	-	10	-						
<b>5812221100</b>	-	-	-	10,8	2700	1,5 / 10	1,5 / 10	0,42	1); 4)
5812221600	-	-	-						
5812221300	8	-	10						
<b>5812221400</b>	-	10	-						
<b>5812221000</b>	-	-	-	10,8	2700	1,5 / 10	1,5 / 10	0,42	1); 3); 4)
5812222500	-	-	-						
5812222200	-	10	-						
5812222100	-	-	-						
5812222600	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,42	2)
5812222300	8	-	10						
5812222400	-	10	-						
<b>5812222000</b>	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,42	2); 3)
5812223500	-	-	-						
5812223200	-	10	-						
5812223100	-	-	-						
5812223600	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,42	2); 4)
5812223300	8	-	10						
5812223400	-	10	-						
<b>5812223000</b>	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,42	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

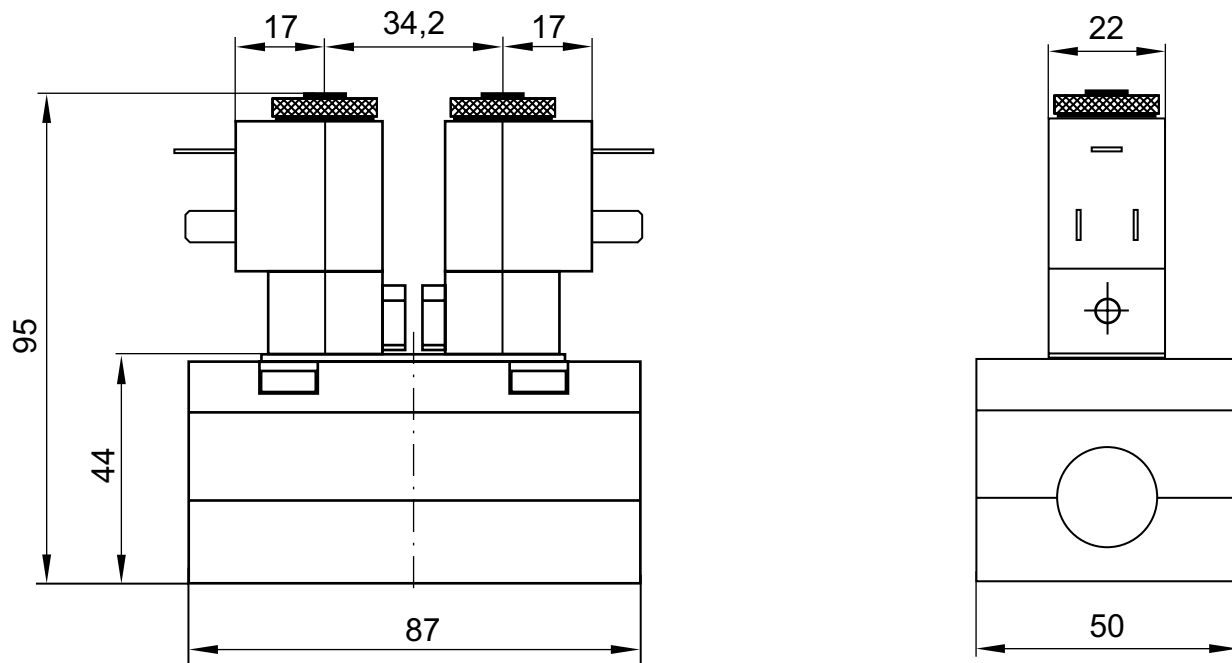


Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм  
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

#### Габариты



00132632

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1  
► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132181

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	36 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► с дифференциальным поршнем ► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана

предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1

► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное

дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц		
											[W]
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812610500	
					-	24 В	-	-	-	8	5812610200
					24 В	-	-	5	-	5812610100	
					48 В	-	-	5	-	5812610600	
					-	-	110 В	-	-	5812610300	
-	230 В	-	-	8	5812610400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812610000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812611500	
					-	24 В	-	-	8	5812611200	
					24 В	-	-	5	-	5812611100	
					48 В	-	-	5	-	5812611600	
					-	-	110 В	-	-	5812611300	
-	230 В	-	-	8	5812611400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812611000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812612500	
					-	24 В	-	-	8	5812612200	
					24 В	-	-	5	-	5812612100	
					48 В	-	-	5	-	5812612600	
					-	-	110 В	-	-	5812612300	
-	230 В	-	-	8	5812612400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812612000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812613500	
					-	24 В	-	-	8	5812613200	
					24 В	-	-	5	-	5812613100	
					48 В	-	-	5	-	5812613600	
					-	-	110 В	-	-	5812613300	
-	230 В	-	-	8	5812613400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812613000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1  
► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812610500	-	-	-						
5812610200	-	10	-						
5812610100	-	-	-	10,8	2700	2,7 / 10	2,7 / 10	0,34	1)
5812610600	-	-	-						
5812610300	8	-	10						
5812610400	-	10	-						
5812610000	-	-	-	10,8	2700	2,7 / 10	2,7 / 10	0,34	1); 3)
5812611500	-	-	-						
5812611200	-	10	-						
5812611100	-	-	-	10,8	2700	2,7 / 10	2,7 / 10	0,34	1); 4)
5812611600	-	-	-						
5812611300	8	-	10						
5812611400	-	10	-						
5812611000	-	-	-	10,8	2700	2,7 / 10	2,7 / 10	0,34	1); 3); 4)
5812612500	-	-	-						
5812612200	-	10	-						
5812612100	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	2,7 / 10	0,34	2)
5812612600	-	-	-						
5812612300	8	-	10						
5812612400	-	10	-						
5812612000	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	2,7 / 10	0,34	2); 3)
5812613500	-	-	-						
5812613200	-	10	-						
5812613100	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	2,7 / 10	0,34	2); 4)
5812613600	-	-	-						
5812613300	8	-	10						
5812613400	-	10	-						
5812613000	-	-	-	10,8	2700	-0,95 / 10	2,7 / 10	0,34	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

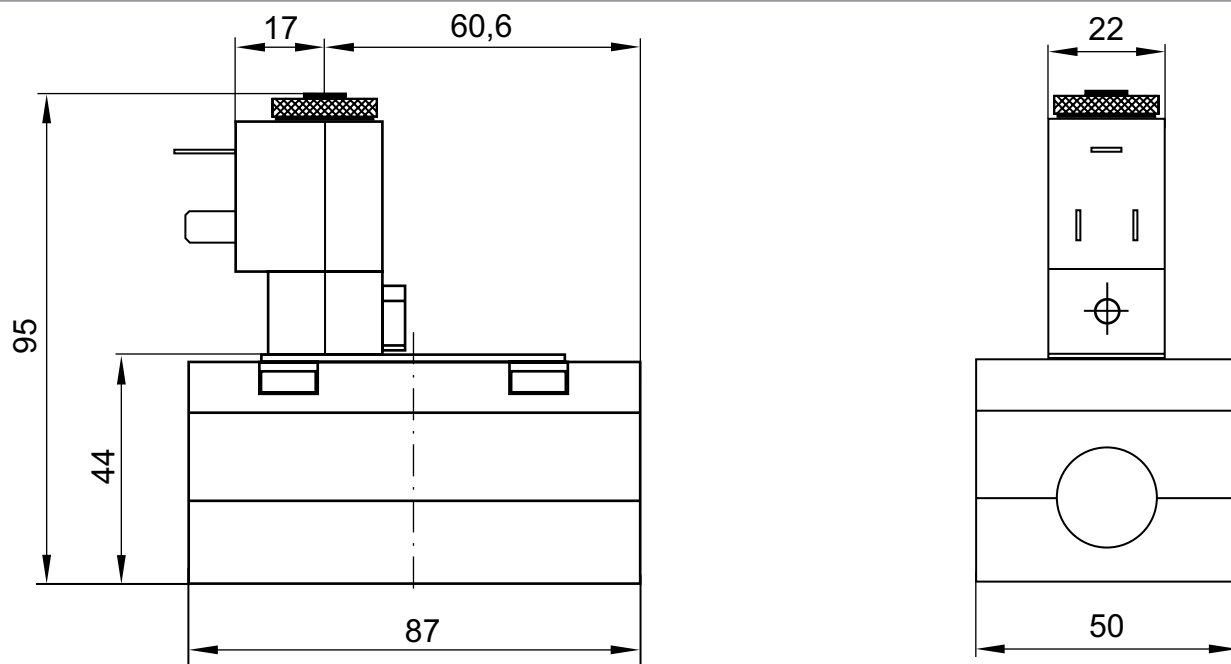
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶ с дифференциальным поршнем ▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1  
▶ Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

#### Габариты



00132631

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Среднее положение закрыто ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1  
► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132182

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	25 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Среднее положение закрыто ► Qn = 2100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1

► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц		
											[W]
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812420500	
					-	24 В	-	-	-	8	5812420200
					24 В	-	-	5	-	<b>5812420100</b>	
					48 В	-	-	5	-	5812420600	
					-	-	110 В	-	-	5812420300	
-	230 В	-	-	8	5812420400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5812420000</b>	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812421500	
					-	24 В	-	-	-	8	5812421200
					24 В	-	-	5	-	<b>5812421100</b>	
					48 В	-	-	5	-	5812421600	
					-	-	110 В	-	-	5812421300	
-	230 В	-	-	8	<b>5812421400</b>						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5812421000</b>	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812422500	
					-	24 В	-	-	-	8	5812422200
					24 В	-	-	5	-	5812422100	
					48 В	-	-	5	-	5812422600	
					-	-	110 В	-	-	5812422300	
-	230 В	-	-	8	5812422400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812422000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812423500	
					-	24 В	-	-	-	8	5812423200
					24 В	-	-	5	-	5812423100	
					48 В	-	-	5	-	5812423600	
					-	-	110 В	-	-	5812423300	
-	230 В	-	-	8	5812423400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812423000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Среднее положение закрыто ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1

► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812420500	-	-	-						
5812420200	-	10	-						
<b>5812420100</b>	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1)
5812420600	-	-	-						
5812420300	8	-	10						
5812420400	-	10	-						
<b>5812420000</b>	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1); 3)
5812421500	-	-	-						
5812421200	-	10	-						
<b>5812421100</b>	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1); 4)
5812421600	-	-	-						
5812421300	8	-	10						
<b>5812421400</b>	-	10	-						
<b>5812421000</b>	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1); 3); 4)
5812422500	-	-	-						
5812422200	-	10	-						
5812422100	-	-	-						
5812422600	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2)
5812422300	8	-	10						
5812422400	-	10	-						
5812422000	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2); 3)
5812423500	-	-	-						
5812423200	-	10	-						
5812423100	-	-	-						
5812423600	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2); 4)
5812423300	8	-	10						
5812423400	-	10	-						
5812423000	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

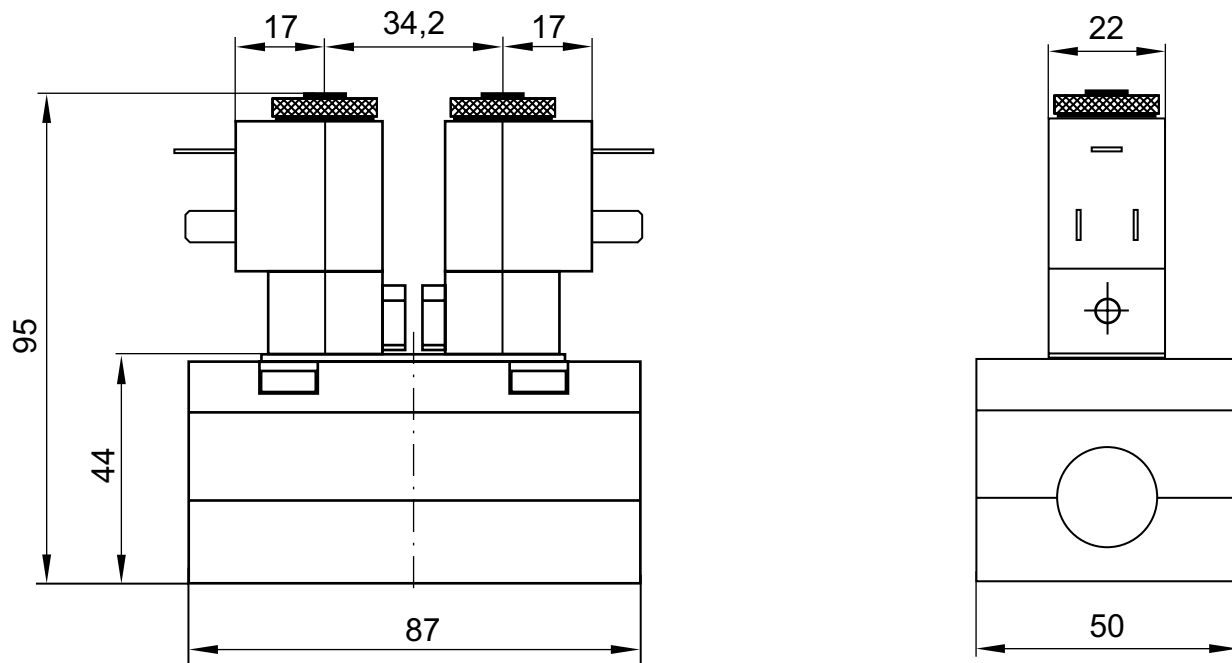


Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Среднее положение закрыто ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1  
► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

#### Габариты



00132632

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Удаление воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132183

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	25 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	-	8
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	-	8

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Удаление воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж. воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В - 24 В 48 В - -	- 24 В - - - 230 В	- - - - 110 В -	5 - 5 5 - -	- 8 - - - 8	5812520500 5812520200 <b>5812520100</b> 5812520600 5812520300 5812520400		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5812520000</b>		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В - 24 В 48 В - -	- 24 В - - - 230 В	- - - - 110 В -	5 - 5 5 - -	- 8 - - - 8	5812521500 5812521200 5812521100 5812521600 5812521300 5812521400		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5812521000</b>		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В - 24 В 48 В - -	- 24 В - - - 230 В	- - - - 110 В -	5 - 5 5 - -	- 8 - - - 8	5812522500 5812522200 5812522100 5812522600 5812522300 5812522400		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812522000		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В - 24 В 48 В - -	- 24 В - - - 230 В	- - - - 110 В -	5 - 5 5 - -	- 8 - - - 8	5812523500 5812523200 5812523100 5812523600 5812523300 5812523400		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812523000		

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Удаление воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812520500	-	-	-						
5812520200	-	10	-						
<b>5812520100</b>	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1)
5812520600	-	-	-						
5812520300	8	-	10						
5812520400	-	10	-						
<b>5812520000</b>	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1); 3)
5812521500	-	-	-						
5812521200	-	10	-						
5812521100	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1); 4)
5812521600	-	-	-						
5812521300	8	-	10						
5812521400	-	10	-						
<b>5812521000</b>	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1); 3); 4)
5812522500	-	-	-						
5812522200	-	10	-						
5812522100	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2)
5812522600	-	-	-						
5812522300	8	-	10						
5812522400	-	10	-						
5812522000	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2); 3)
5812523500	-	-	-						
5812523200	-	10	-						
5812523100	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2); 4)
5812523600	-	-	-						
5812523300	8	-	10						
5812523400	-	10	-						
5812523000	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

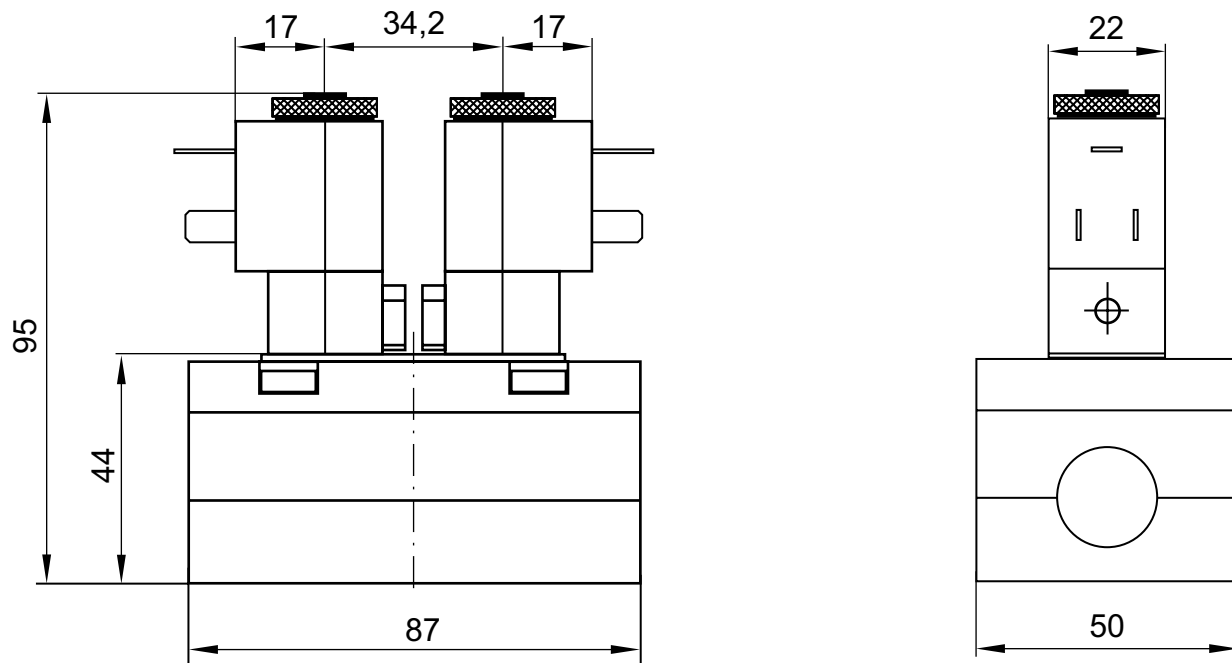
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Удаление воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

#### Габариты



00132632

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Подача воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132184

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	25 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	-	8
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	-	8

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Подача воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж. воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812720500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812720200	
					24 В	-	-	5	-	5812720100		
					48 В	-	-	5	-	5812720600		
					-	-	110 В	-	-	5812720300		
-	230 В	-	-	8	5812720400							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812720000		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812721500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812721200	
					24 В	-	-	5	-	5812721100		
					48 В	-	-	5	-	5812721600		
					-	-	110 В	-	-	5812721300		
-	230 В	-	-	8	5812721400							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812721000		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812722500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812722200	
					24 В	-	-	5	-	5812722100		
					48 В	-	-	5	-	5812722600		
					-	-	110 В	-	-	5812722300		
-	230 В	-	-	8	5812722400							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812722000		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5812723500		
					-	24 В	-	-	-	8	5812723200	
					24 В	-	-	5	-	5812723100		
					48 В	-	-	5	-	5812723600		
					-	-	110 В	-	-	5812723300		
-	230 В	-	-	8	5812723400							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5812723000		

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Подача воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812720500	-	-	-						
5812720200	-	10	-						
5812720100	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1)
5812720600	-	-	-						
5812720300	8	-	10						
5812720400	-	10	-						
5812720000	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1); 3)
5812721500	-	-	-						
5812721200	-	10	-						
5812721100	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1); 4)
5812721600	-	-	-						
5812721300	8	-	10						
5812721400	-	10	-						
5812721000	-	-	-	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	0,42	1); 3); 4)
5812722500	-	-	-						
5812722200	-	10	-						
5812722100	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2)
5812722600	-	-	-						
5812722300	8	-	10						
5812722400	-	10	-						
5812722000	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2); 3)
5812723500	-	-	-						
5812723200	-	10	-						
5812723100	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2); 4)
5812723600	-	-	-						
5812723300	8	-	10						
5812723400	-	10	-						
5812723000	-	-	-	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	0,42	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

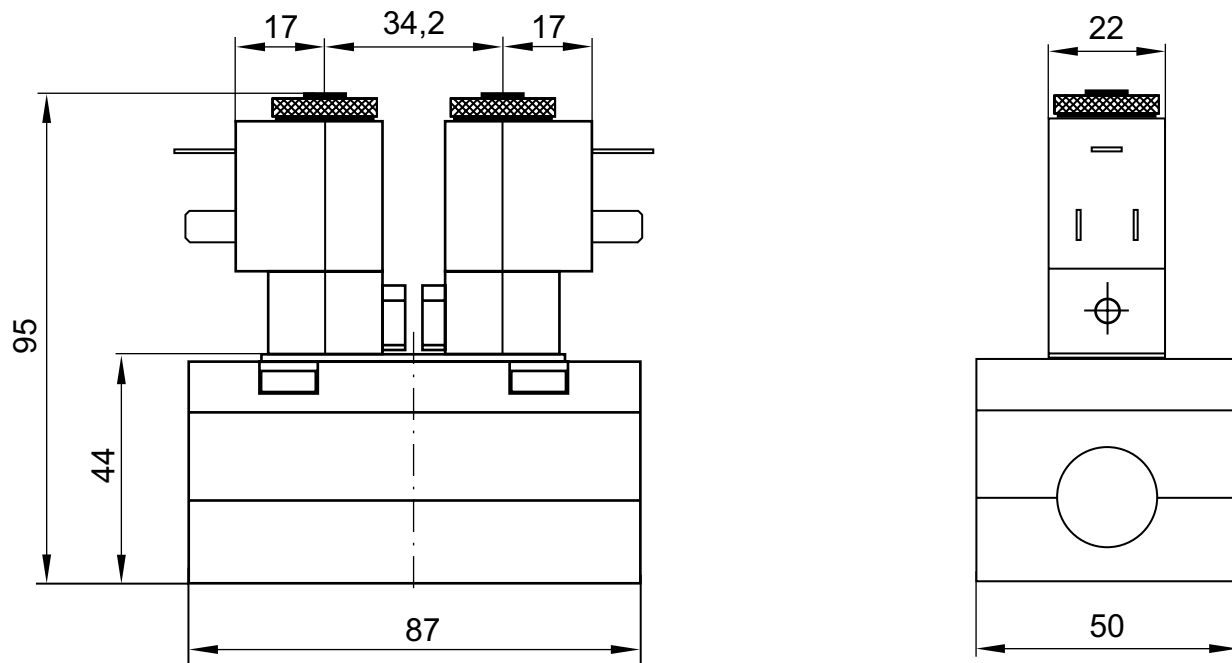


Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Подача воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

#### Габариты

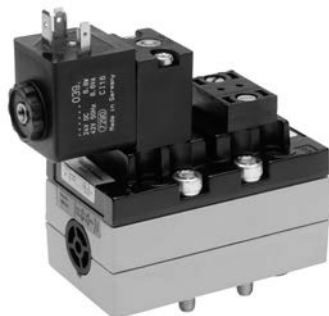


00132632

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

▶ Qn = 2700 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132185

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	40 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	<b>5812170540</b>
					-	230 В	-	10,8	15,2	<b>5812170440</b>
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812171540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812171440

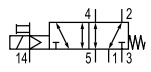
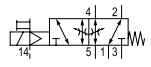
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
							[W]	[VA]	[VA]	
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812172540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812172440
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812173540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812173440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	
							C
		[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
<b>5812170540</b>	10,8	2700	3 / 16	3 / 16	0,56	1)	
<b>5812170440</b>							
5812171540	10,8	2700	3 / 16	3 / 16	0,56	1); 3)	
5812171440							
5812172540	10,8	2700	-0,95 / 16	3 / 16	0,56	2)	
5812172440							
5812173540	10,8	2700	-0,95 / 16	3 / 16	0,56	2); 3)	
5812173440							

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

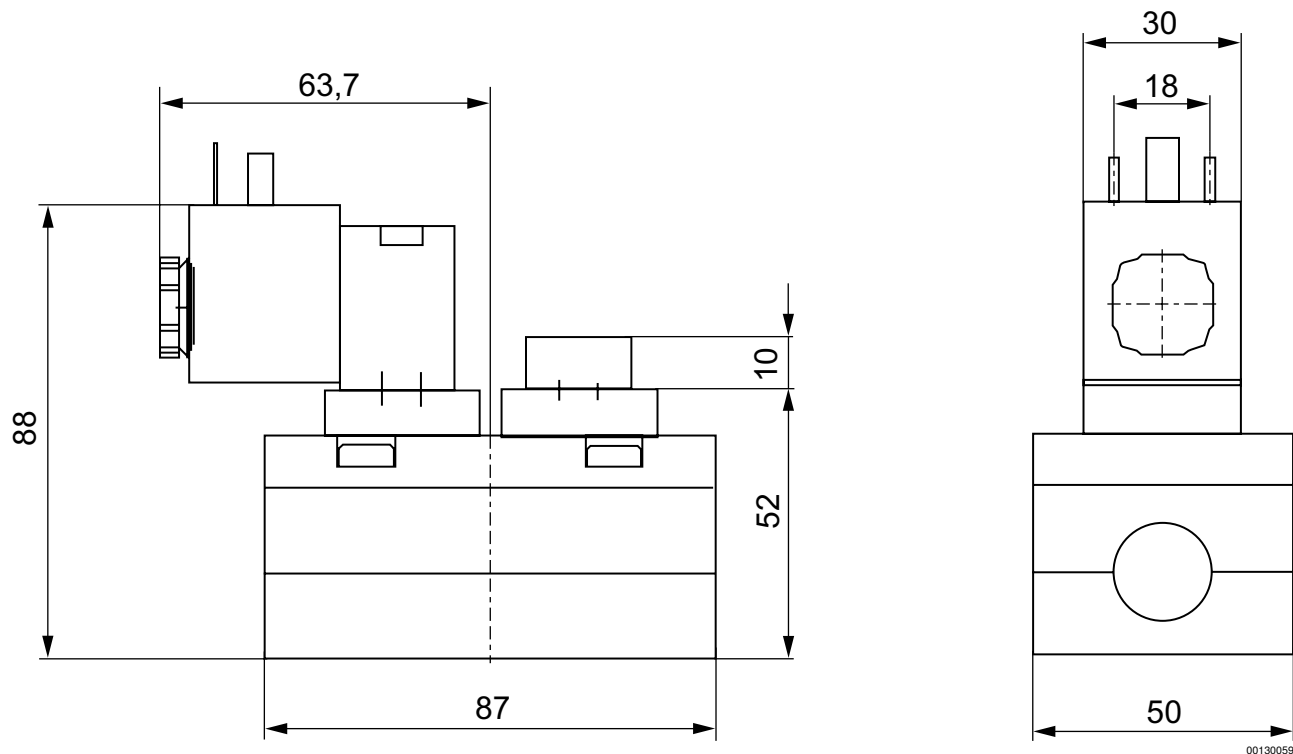
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

#### Габариты



## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132186

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	14 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

## Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

Схематическое изображение	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха					
				пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[VA]	[VA]
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В - 230 В	6,7 - 7,7 - 10,8	7,7 - 12 - 15,2	<b>5812290540</b> 5812290440
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В - 230 В	6,7 - 7,7 - 10,8	7,7 - 12 - 15,2	5812291540 5812291440
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В - 230 В	6,7 - 7,7 - 10,8	7,7 - 12 - 15,2	5812292540 5812292440

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала			
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В -	42 В 230 В	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5812293540 5812293440			

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.					
							C	$Q_n$			
							[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]
<b>5812290540</b> 5812290440	10,8	2700	1,5 / 16	1,5 / 16	0,71	1)					
5812291540 5812291440	10,8	2700	1,5 / 16	1,5 / 16	0,71	1); 3)					
5812292540 5812292440	10,8	2700	-0,95 / 16	1,5 / 16	0,71	2)					
5812293540 5812293440	10,8	2700	-0,95 / 16	1,5 / 16	0,71	2); 3)					

ВРУ = вспомогательное ручное управление

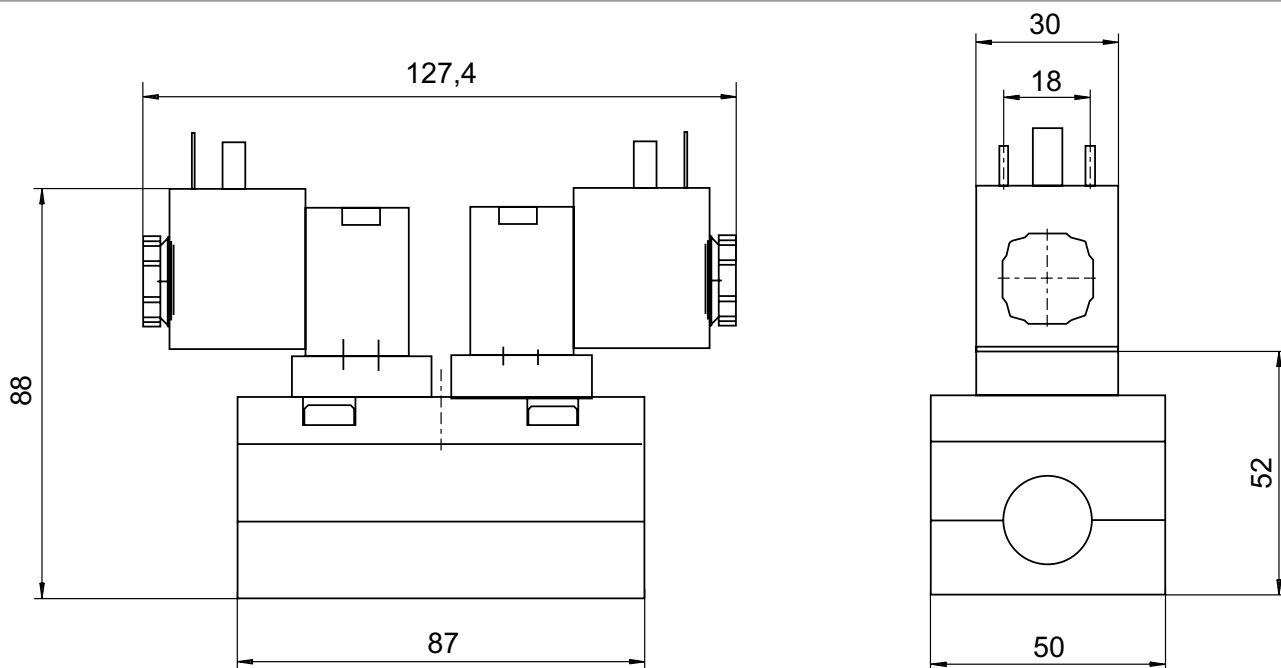
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Габариты



00130060

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► с дифференциальным поршнем ► Qn = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132187

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	40 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	
						[W]	[VA]	[VA]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В 230 В	6,7 - 10,8	7,7 10,8	12 15,2	5812670540 5812670440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В 230 В	6,7 - 10,8	7,7 10,8	12 15,2	5812671540 5812671440


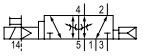

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶ с дифференциальным поршнем ▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность		Мощность включения	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц			пост. тока	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	<b>5812672540</b>
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812672440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812673540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812673440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
		[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]
5812670540 5812670440	10,8	2700	2,7 / 16	2,7 / 16	0,56	1)
5812671540 5812671440	10,8	2700	2,7 / 16	2,7 / 16	0,56	1); 3)
<b>5812672540</b> 5812672440	10,8	2700	-0,95 / 16	2,7 / 16	0,56	2)
5812673540 5812673440	10,8	2700	-0,95 / 16	2,7 / 16	0,56	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

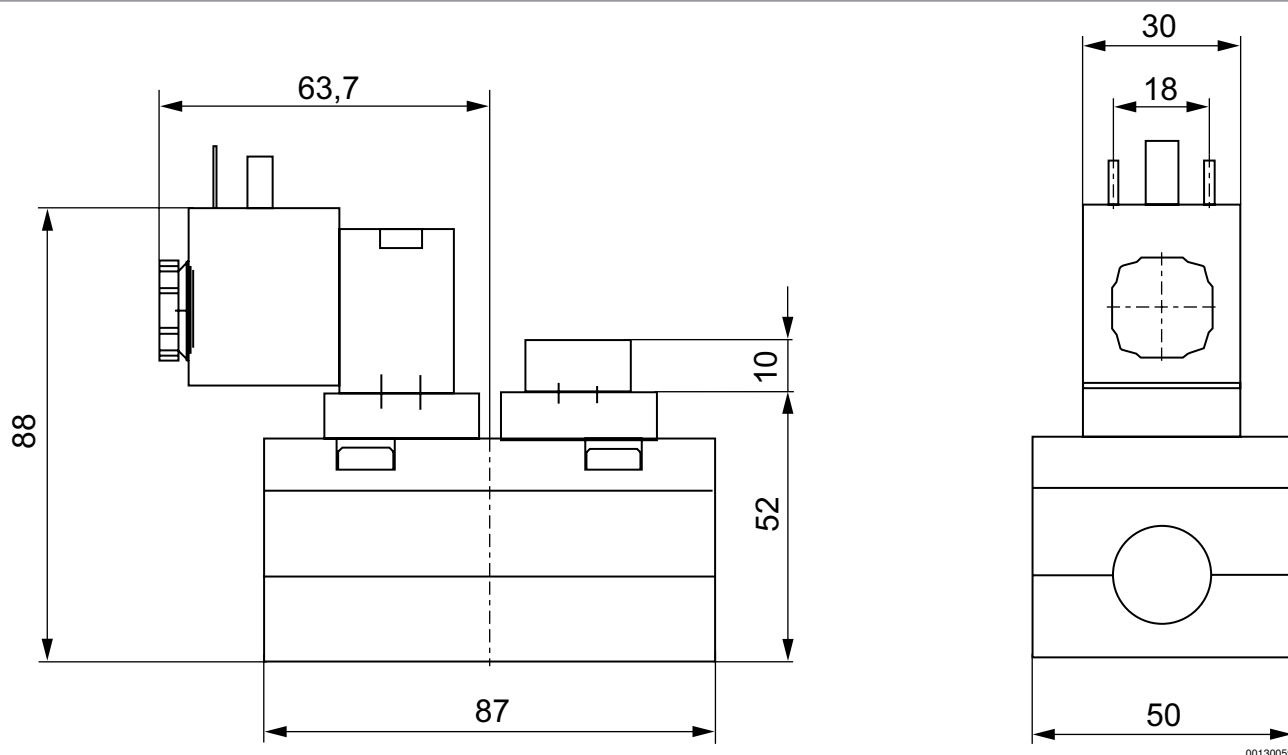


Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

#### Габариты



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶ Qn = 2700 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132189

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	40 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	<b>5812170650</b>	
					-	230 В	-	4,8	7	<b>5812170450</b>
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	<b>5812171650</b>	
					-	230 В	-	4,8	7	<b>5812171450</b>

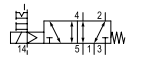

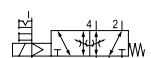

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
							[W]	[ВА]	[ВА]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	-	2	- 4,8	- 7	<b>5812172650</b> 5812172450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	-	2	- 4,8	- 7	5812173650 5812173450

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
		[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
<b>5812170650</b> <b>5812170450</b>	10,8	2700	3 / 10	3 / 10	14	0,56	1); 2)
<b>5812171650</b> <b>5812171450</b>	10,8	2700	3 / 10	3 / 10	14	0,56	1); 2); 4)
<b>5812172650</b> 5812172450	10,8	2700	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,56	1); 3)
5812173650 5812173450	10,8	2700	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,56	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

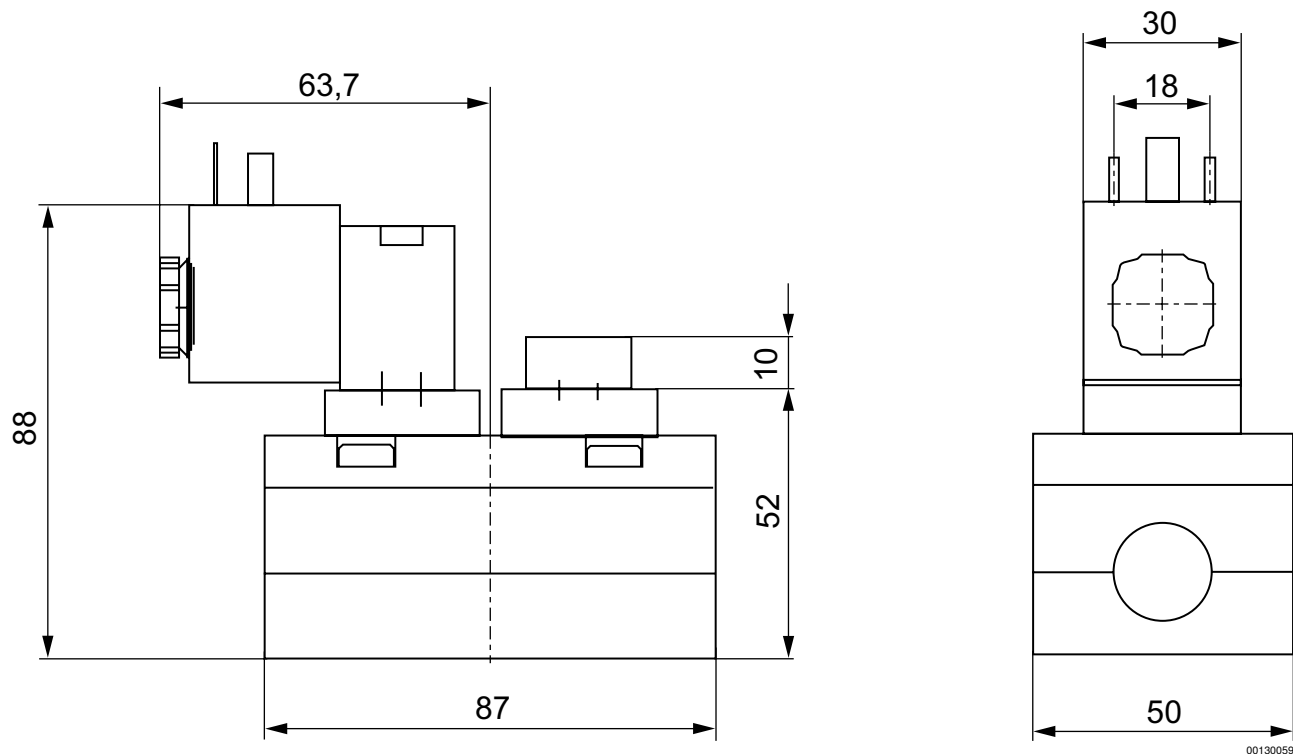
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

 ▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

## Габариты



## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Q<sub>n</sub> = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132190

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	14 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха							
				пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц			
						[W]	[VA]	[VA]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	<b>5812290650</b>	
					-	230 В	-	4,8	7	5812290450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	<b>5812291650</b>	
					-	230 В	-	4,8	7	5812291450

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность		Мощность включения		Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	-	5812292650
					-	230 В	-	4,8	7	5812292450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	-	5812293650
					-	230 В	-	4,8	7	5812293450

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.						
								C	$Q_n$				
								[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
<b>5812290650</b> 5812290450	10,8	2700	1,5 / 10	1,5 / 10	14	0,71	1); 2)						
<b>5812291650</b> 5812291450	10,8	2700	1,5 / 10	1,5 / 10	14	0,71	1); 2); 4)						
5812292650 5812292450	10,8	2700	-0,95 / 10	1,5 / 10	14	0,71	1); 3)						
5812293650 5812293450	10,8	2700	-0,95 / 10	1,5 / 10	14	0,71	1); 3); 4)						

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

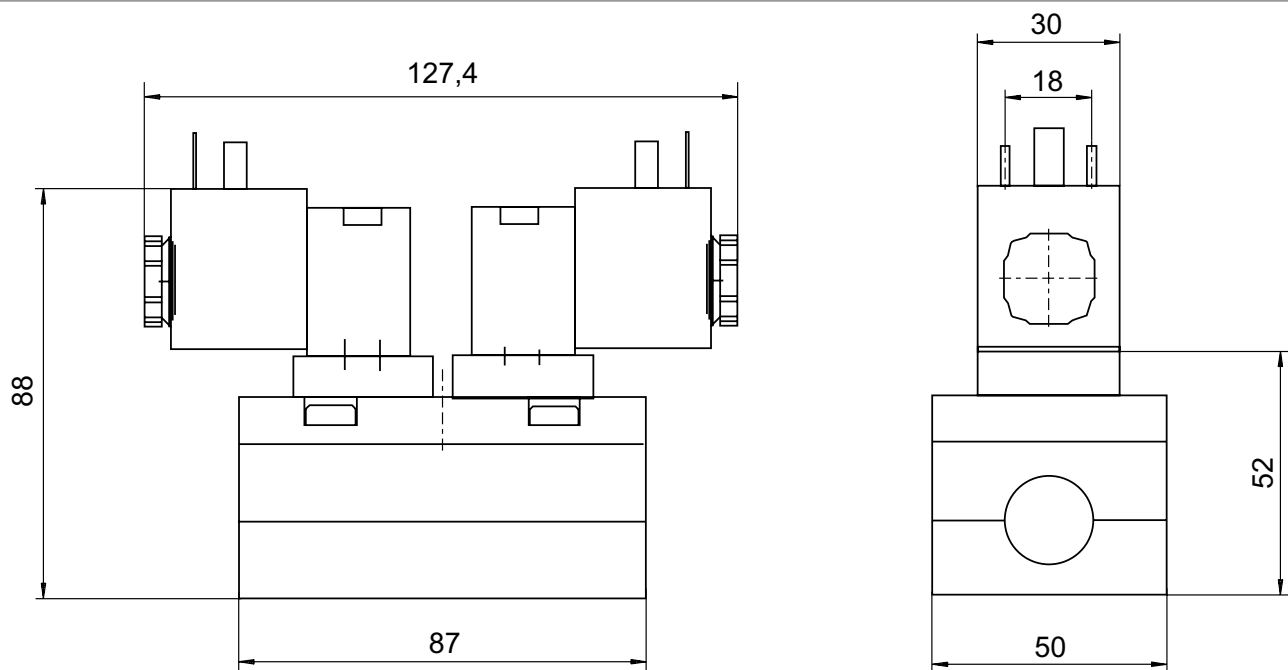
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

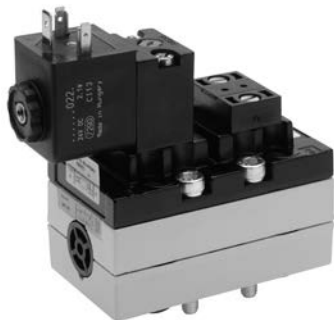
#### Габариты



00130060

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶ с дифференциальным поршнем ▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132191

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	40 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воз духа	пост. тока	Пер. ток 50 Гц				
						[W]	[ВА]	[ВА]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5812670650
					-	230 В	4,8	7	5812670450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5812671650
					-	230 В	4,8	7	5812671450

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
							[W]	[ВА]	[ВА]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	-	5812672650
					-	230 В	-	4,8	7	5812672450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	-	5812673650
					-	230 В	-	4,8	7	5812673450

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	Qn					
	[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]		[кг]	
5812670650	10,8	2700	2,7 / 10	2,7 / 10	14	0,56	1); 2)
5812670450							
5812671650	10,8	2700	2,7 / 10	2,7 / 10	14	0,56	1); 2); 4)
5812671450							
5812672650	10,8	2700	-0,95 / 10	2,7 / 10	14	0,56	1); 3)
5812672450							
5812673650	10,8	2700	-0,95 / 10	2,7 / 10	14	0,56	1); 3); 4)
5812673450							

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

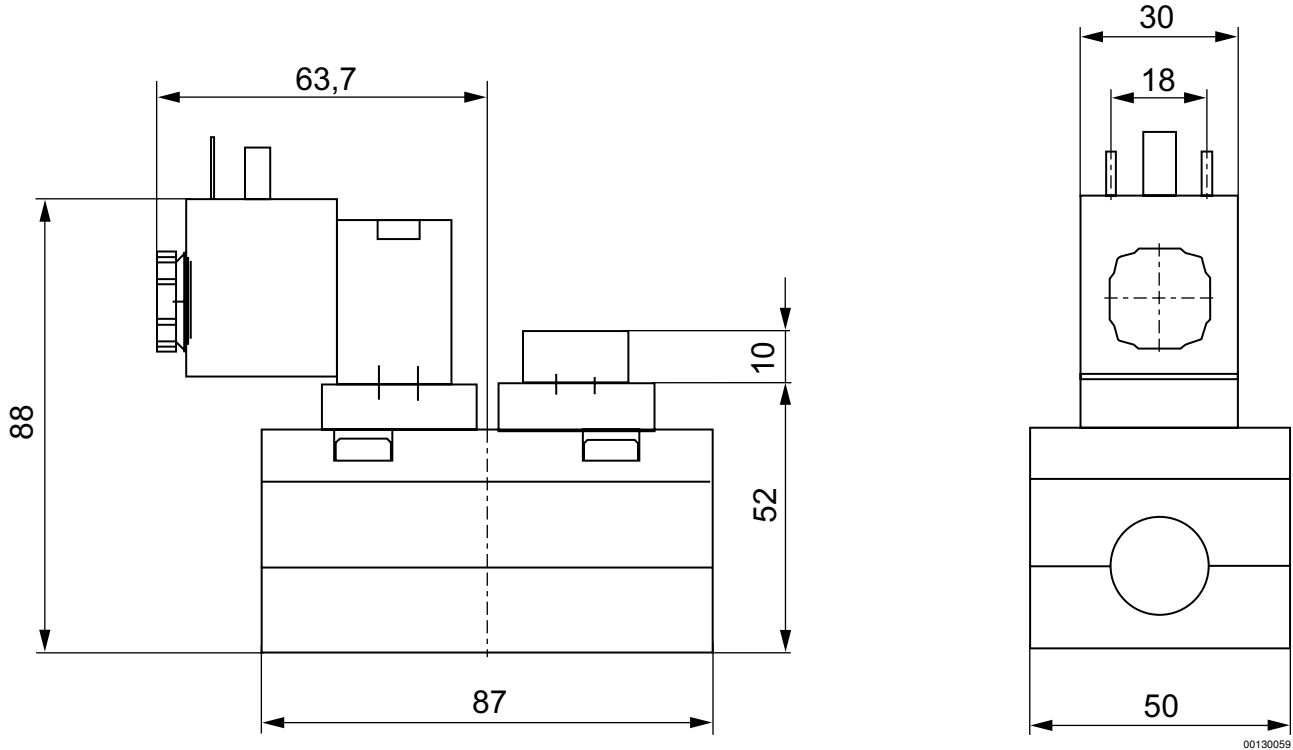
Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

▶ с дифференциальным поршнем ▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

**Габариты**


## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Q<sub>n</sub> = 2700 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00132194

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	14 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

## Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Пропускная способность	Номер материала		
	Выход	Сброс сж.воздуха								
			пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	С			
					[W]	[VA]	[VA]	[л/(с*бар)]		
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812290530
				-	230 В	-	10,8	15,2	10,8	5812290430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812291530
				-	230 В	-	10,8	15,2	10,8	5812291430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812292530
				-	230 В	-	10,8	15,2	10,8	5812292430

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

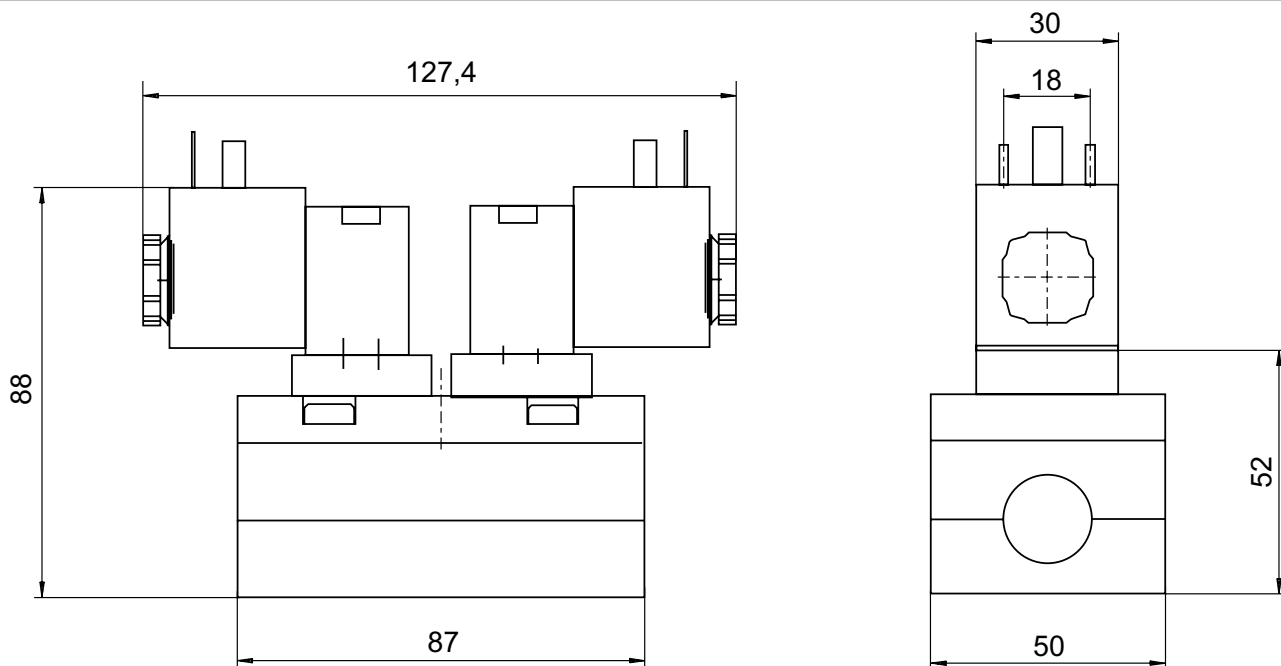
►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Пропускная способность	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	C	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812293530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5812293430

Номер материала	Показатель расхода $Q_n$	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
5812290530 5812290430	2700	1,5 / 16	1,5 / 16	0,71	1)
5812291530 5812291430	2700	1,5 / 16	1,5 / 16	0,71	1); 3)
5812292530 5812292430	2700	-0,95 / 16	1,5 / 16	0,71	2)
5812293530 5812293430	2700	-0,95 / 16	1,5 / 16	0,71	2); 3)

1) Предварительное управление: внутреннее  
 2) Предварительное управление: внешнее  
 3) с дросселем  
 Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Габариты

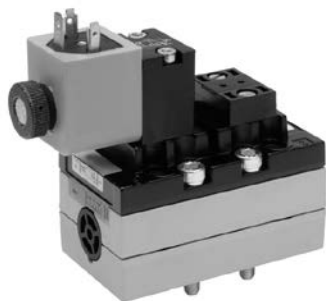


00130060

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00132195

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	40 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Пропускная способность	Номер материала		
	Выход	Сброс сж.воздуха								
			пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	С			
					[W]	[VA]	[VA]	[л/(с*бар)]		
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812670530
				-	230 В	-	10,8	15,2	10,8	5812670430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812671530
				-	230 В	-	10,8	15,2	10,8	5812671430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812672530
				-	230 В	-	10,8	15,2	10,8	5812672430

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Пропускная способность	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	C	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812673530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5812673430

Номер материала	Показатель расхода $Q_n$	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
5812670530	2700	2,7 / 16	2,7 / 16	0,56	1)
5812670430					
5812671530	2700	2,7 / 16	2,7 / 16	0,56	1); 3)
5812671430					
5812672530	2700	-0,95 / 16	2,7 / 16	0,56	2)
5812672430					
5812673530	2700	-0,95 / 16	2,7 / 16	0,56	2); 3)
5812673430					

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

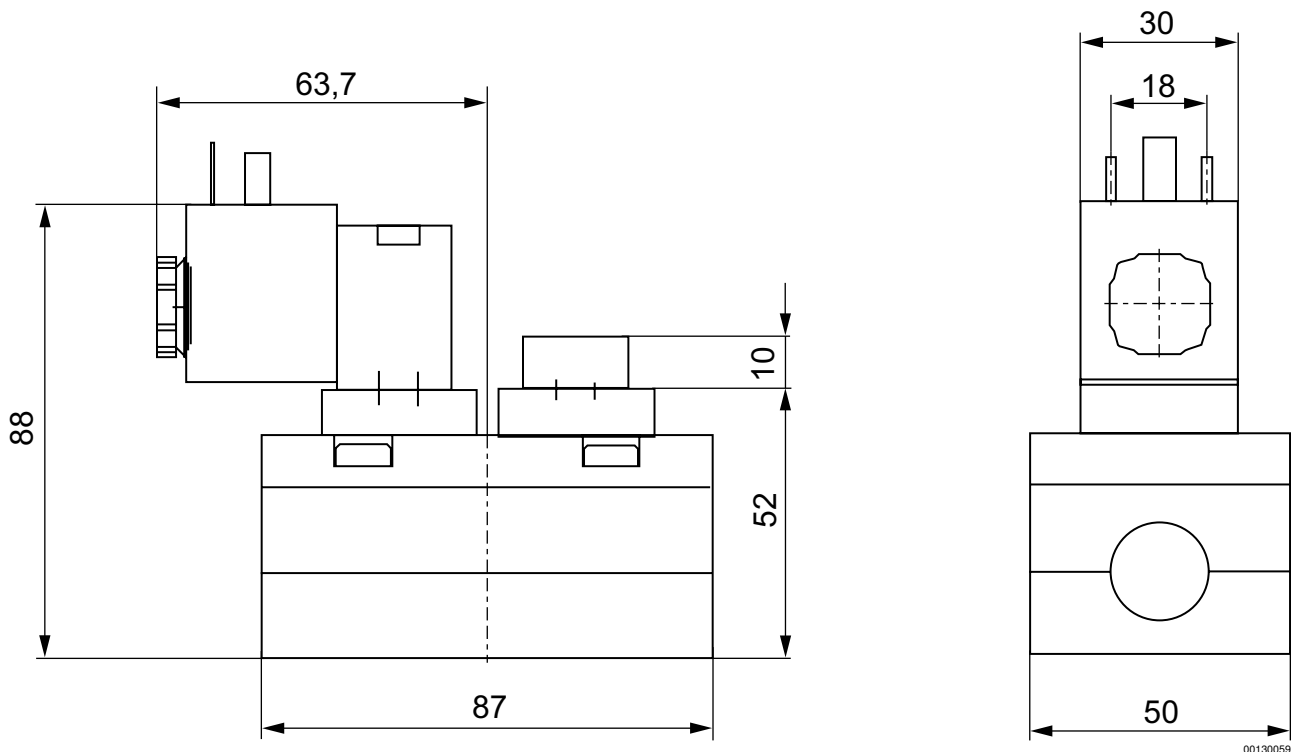
3) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Габариты



00130059

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без



00132193

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	40 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

#### Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропускная способность	Номер материала	
	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц			
					[W]	[VA]	[VA]	С		
								[л/(с*бар)]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	5812170530	
				-	230 В	-	10,8	15,2	10,8	5812170430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	<b>5812171530</b>	
				-	230 В	-	10,8	15,2	10,8	5812171430

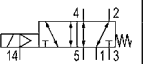
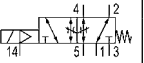
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропуск-	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	С	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812172530 5812172430
				-	230 В	-	10,8	15,2		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	10,8	5812173530 5812173430
				-	230 В	-	10,8	15,2		

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	$Q_n$				
	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812170530	2700	3 / 16	3 / 16	0,56	1)
5812170430					
<b>5812171530</b>	2700	3 / 16	3 / 16	0,56	1); 3)
5812171430					
5812172530	2700	-0,95 / 16	3 / 16	0,56	2)
5812172430					
5812173530	2700	-0,95 / 16	3 / 16	0,56	2); 3)
5812173430					

1) Предварительное управление: внутреннее  
 2) Предварительное управление: внешнее  
 3) с дросселем  
 Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

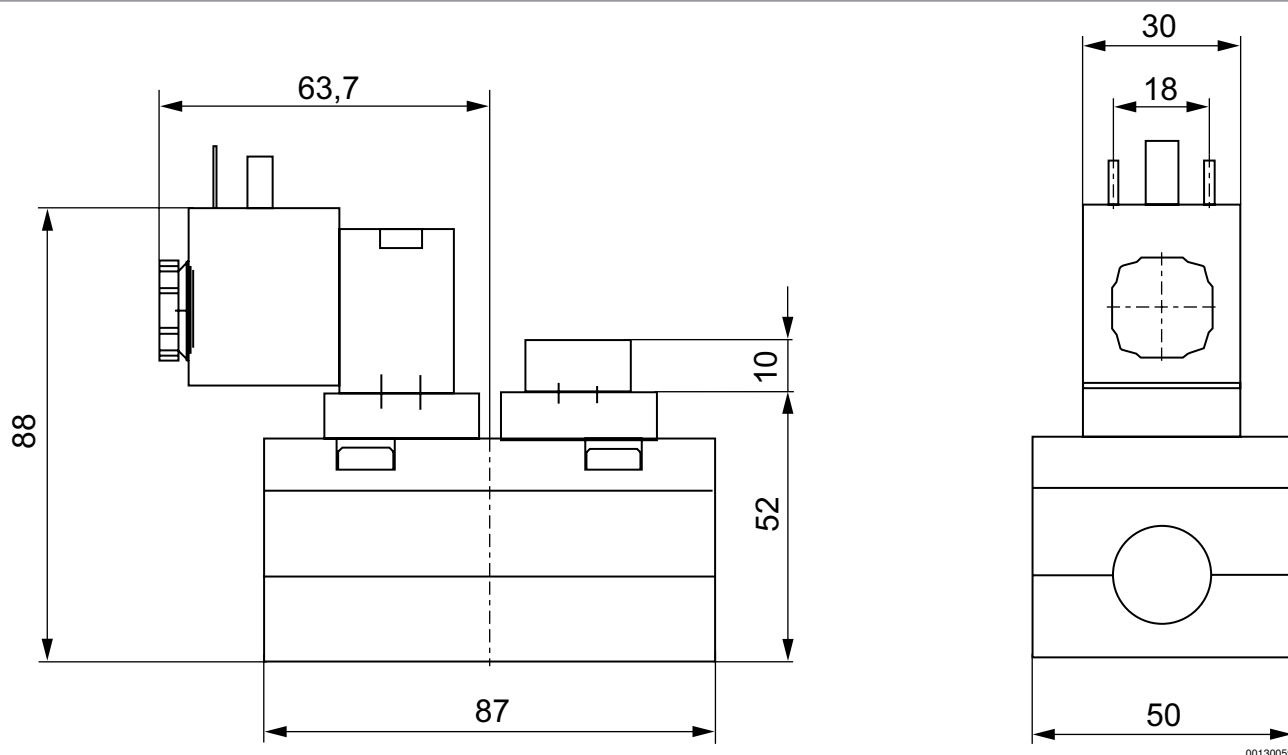


Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем,  
 ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без

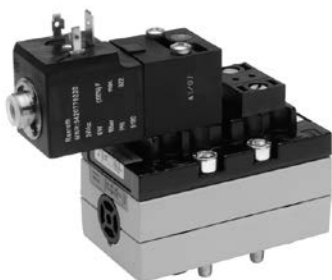
#### Габариты



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132197

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	40 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	$Q_n$		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812170190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812171190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812172190

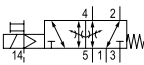

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						пост. тока
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812173190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления		Вес	Прим.
		мин./макс.	мин./макс.		
	[бар]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812170190	3 / 10	3 / 10	3 / 10	0,6	1)
5812171190	3 / 10	3 / 10	3 / 10	0,6	1); 3)
5812172190	-0,95 / 10	3 / 10	3 / 10	0,6	2)
5812173190	-0,95 / 10	3 / 10	3 / 10	0,6	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

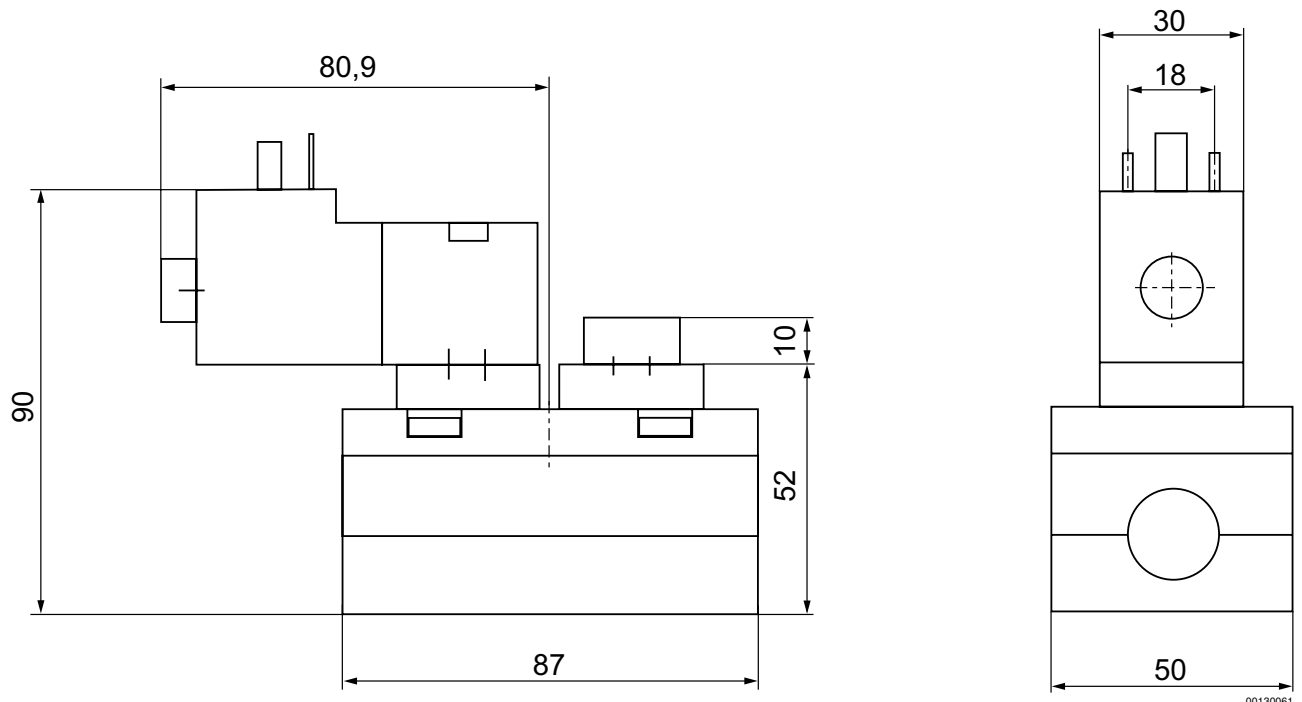
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Габариты



00130061

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132199

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	40 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	$Q_n$		
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812670190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812671190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812672190

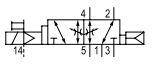
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления:  $30 \times 30 \text{ мм CNOMO}$  ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала				
		Выход	Сброс сж.воздуха							пост. тока	пост. тока	C	Qn
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812673190				

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.		Давление управления мин./макс.		Вес	Прим.
	[бар]		[бар]			
5812670190	2,7 / 10		2,7 / 10		0,6	1)
5812671190	2,7 / 10		2,7 / 10		0,6	1); 3)
5812672190	-0,95 / 10		2,7 / 10		0,6	2)
5812673190	-0,95 / 10		2,7 / 10		0,6	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

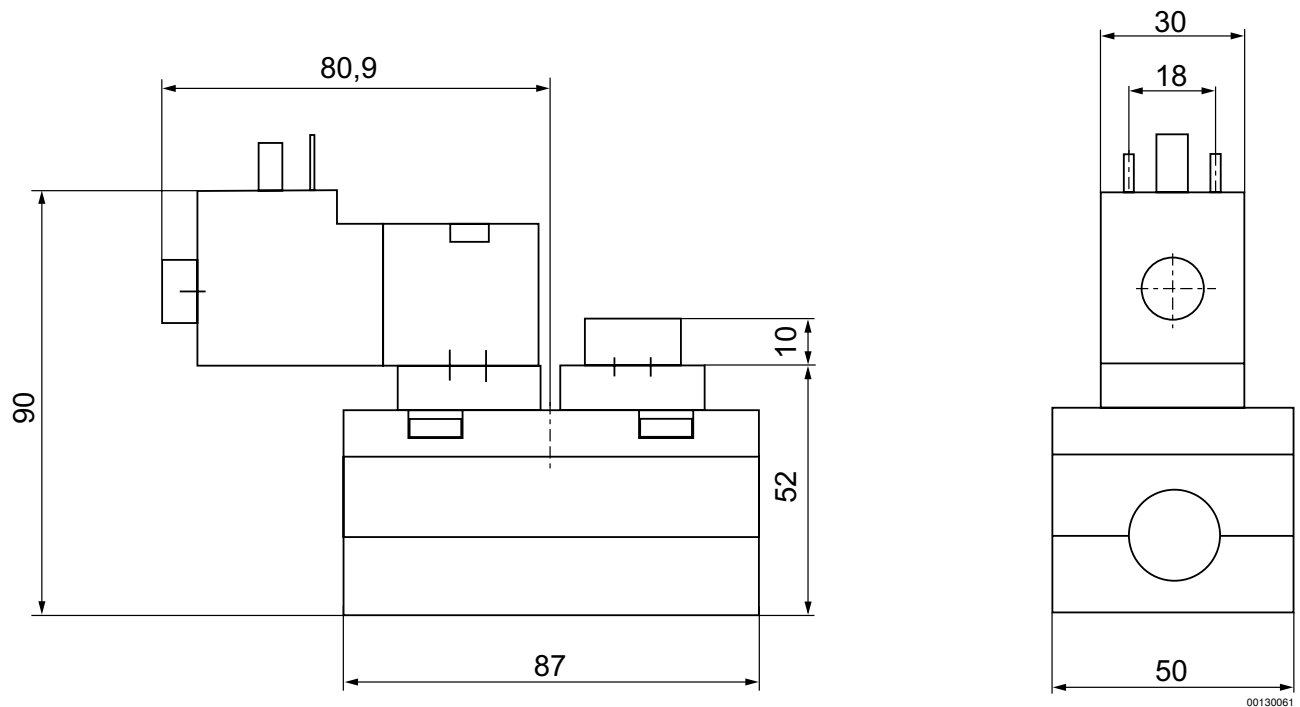
3) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1 \text{ бар}$

## Габариты



00130061

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132198

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	14 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	$Q_n$		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812290190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812291190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812292190


Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶ Q<sub>n</sub> = 2700 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						пост. тока
						[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	10,8	2700	5812293190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.		Вес	Прим.
		[бар]	[бар]		
5812290190	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	0,79	1)
5812291190	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	0,79	1); 3)
5812292190	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	0,79	2)
5812293190	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	0,79	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

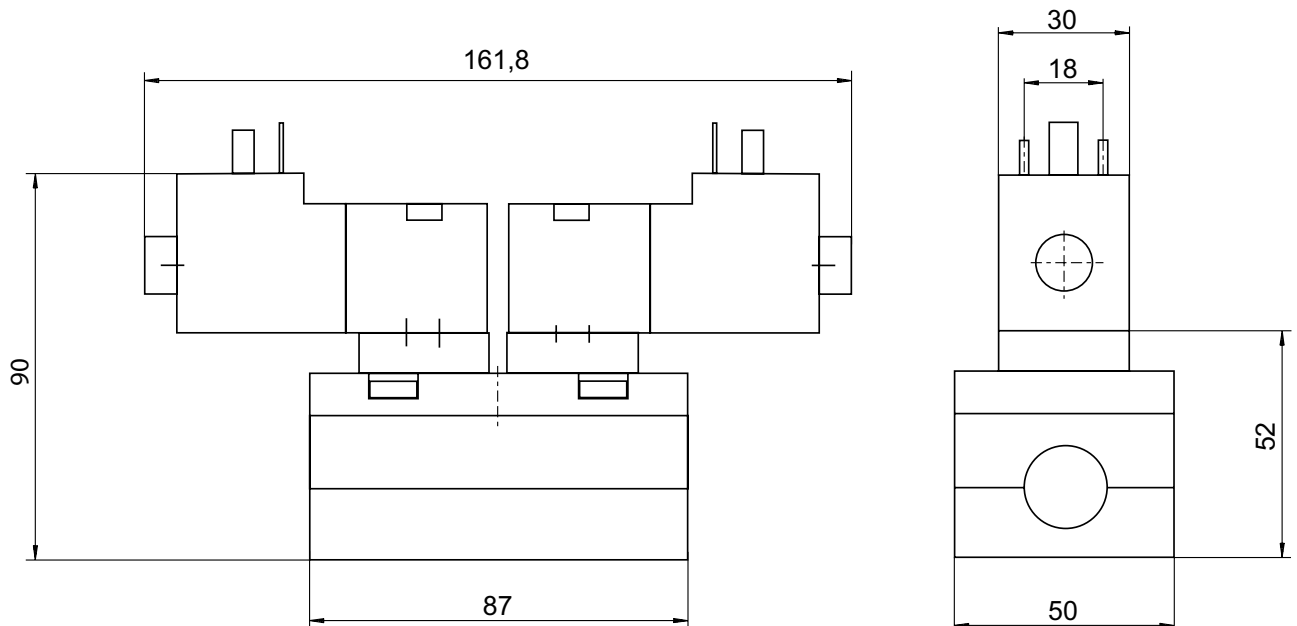
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q<sub>n</sub> при 6 бар и Δр = 1 бар

#### Габариты



00130062

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

▶ Qn = 2100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132188

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	36 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха					
				пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[ВА]	[ВА]
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В 230 В	6,7 - 7,7 10,8	7,7 - 12 15,2	<b>5812490540</b> 5812490440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В 230 В	6,7 - 7,7 10,8	7,7 - 12 15,2	5812491540 5812491440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В 230 В	6,7 - 7,7 10,8	7,7 - 12 15,2	5812492540 5812492440

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

►  $Q_n = 2100$  л/мин ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер матери-		
		Выход	Сброс сж.воздуха						пост. тока	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812493540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812493440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812590540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812590440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812591540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812591440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812592540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812592440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812593540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812593440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812790540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812790440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812791540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812791440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812792540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812792440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5812793540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5812793440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	C	Qn				
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
<b>5812490540</b> 5812490440	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)
5812491540 5812491440	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)
5812492540 5812492440	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)
5812493540 5812493440	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)
5812590540 5812590440	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	C	$Q_n$				
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812591540 5812591440	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)
5812592540 5812592440	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)
5812593540 5812593440	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)
5812790540 5812790440	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)
5812791540 5812791440	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)
5812792540 5812792440	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)
5812793540 5812793440	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

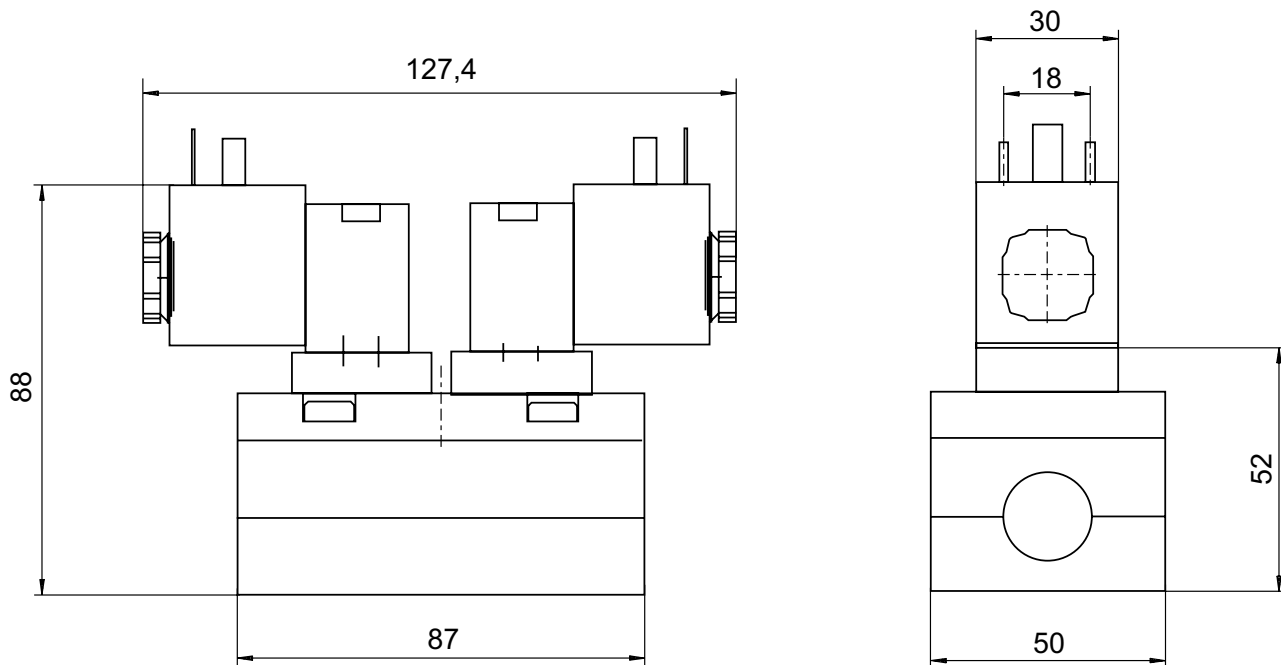
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Габариты



00130060

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Qn = 2100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132192

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	36 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

## Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[VA]	[VA]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	<b>5812490650</b>	
					-	230 В	-	4,8	7	5812490450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	<b>5812491650</b>	
					-	230 В	-	4,8	7	5812491450

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц		
										[W]
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5812492650 5812492450
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5812493650 5812493450
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	<b>5812590650</b> 5812590450
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5812591650 5812591450
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5812592650 5812592450
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5812593650 5812593450
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5812790650 5812790450
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5812791650 5812791450
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5812792650 5812792450
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5812793650 5812793450

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	$Q_n$					
	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]		[кг]	
<b>5812490650</b> 5812490450	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 2)
<b>5812491650</b> 5812491450	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 2); 4)
5812492650 5812492450	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	$Q_n$					
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]		[кг]	
5812493650 5812493450	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 3); 4)
<b>5812590650</b> 5812590450	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 2)
5812591650 5812591450	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 2); 4)
5812592650 5812592450	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 3)
5812593650 5812593450	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 3); 4)
5812790650 5812790450	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 2)
5812791650 5812791450	8,9	2100	3 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 2); 4)
5812792650 5812792450	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 3)
5812793650 5812793450	8,9	2100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,71	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

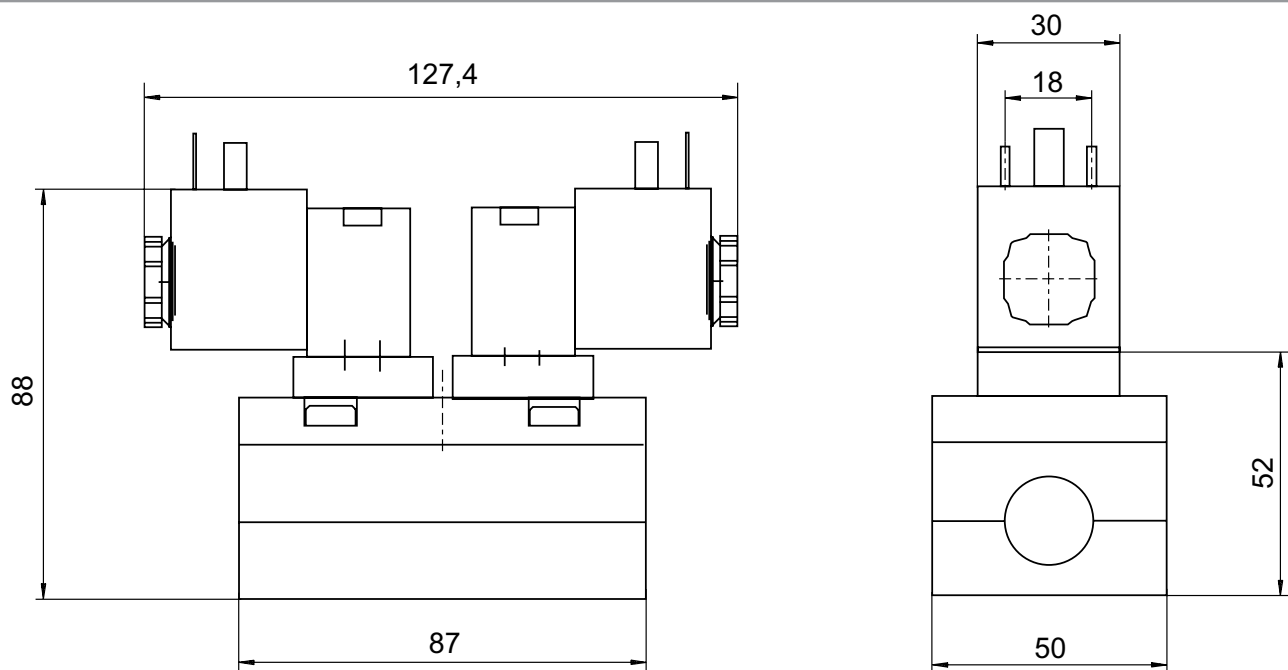
2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

## Габариты



00130060

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶ Qn = 2100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без



00132196

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	36 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

Материалы:

Корпус

Алюминий


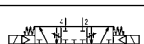
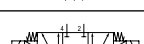
Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность		Мощность включения	Мощность удержания	Пропускная способность	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц				
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]		
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	8,9	5812490530	
				-	230 В	-	10,8	15,2		5812490430	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	8,9	5812491530	
				-	230 В	-	10,8	15,2		5812491430	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	8,9	5812492530	
				-	230 В	-	10,8	15,2		5812492430	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропуск-	Номер материала
	Выход	Сброс сж. воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	С	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	8,9	5812493530 5812493430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	8,9	5812590530 5812590430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	8,9	5812591530 5812591430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	8,9	5812592530 5812592430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	8,9	5812593530 5812593430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	8,9	5812790530 5812790430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	8,9	5812791530 5812791430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	8,9	5812792530 5812792430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	8,9	5812793530 5812793430

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	$Q_n$				
	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812490530 5812490430	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)
5812491530 5812491430	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)
5812492530 5812492430	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)
5812493530 5812493430	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)
5812590530 5812590430	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)
5812591530 5812591430	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)

- 1) Предварительное управление: внутреннее  
 2) Предварительное управление: внешнее  
 3) с дросселем  
 Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм  
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	$Q_n$				
	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5812592530	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)
5812592430	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)
5812593530	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)
5812593430	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)
5812790530	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)
5812790430	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)
5812791530	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)
5812791430	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)
5812792530	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)
5812792430	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)
5812793530	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)
5812793430	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)

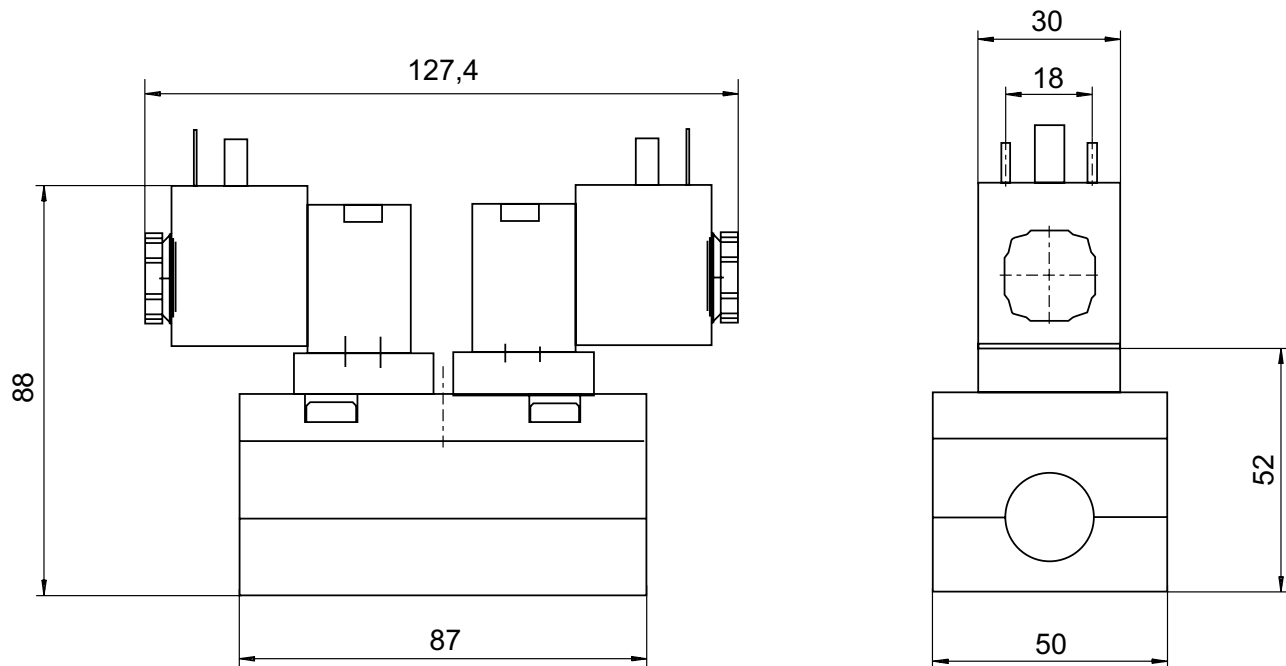
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Габариты



00130060

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



## Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2100$  l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132200

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	17 ms
Время выключения	36 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812490190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812491190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812492190

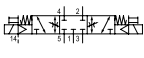

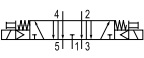

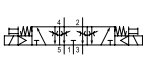



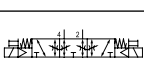

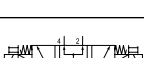



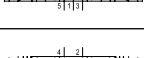

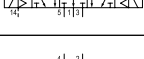

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм  
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						пост. тока
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812493190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812590190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812591190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812592190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812593190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812790190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812791190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812792190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	8,9	2100	5812793190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[кг]	
5812490190	3 / 10	3 / 10	0,79	1)
5812491190	3 / 10	3 / 10	0,79	1); 3)
5812492190	-0,95 / 10	3 / 10	0,79	2)
5812493190	-0,95 / 10	3 / 10	0,79	2); 3)
5812590190	3 / 10	3 / 10	0,79	1)
5812591190	3 / 10	3 / 10	0,79	1); 3)
5812592190	-0,95 / 10	3 / 10	0,79	2)
5812593190	-0,95 / 10	3 / 10	0,79	2); 3)
5812790190	3 / 10	3 / 10	0,79	1)
5812791190	3 / 10	3 / 10	0,79	1); 3)
5812792190	-0,95 / 10	3 / 10	0,79	2)
5812793190	-0,95 / 10	3 / 10	0,79	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

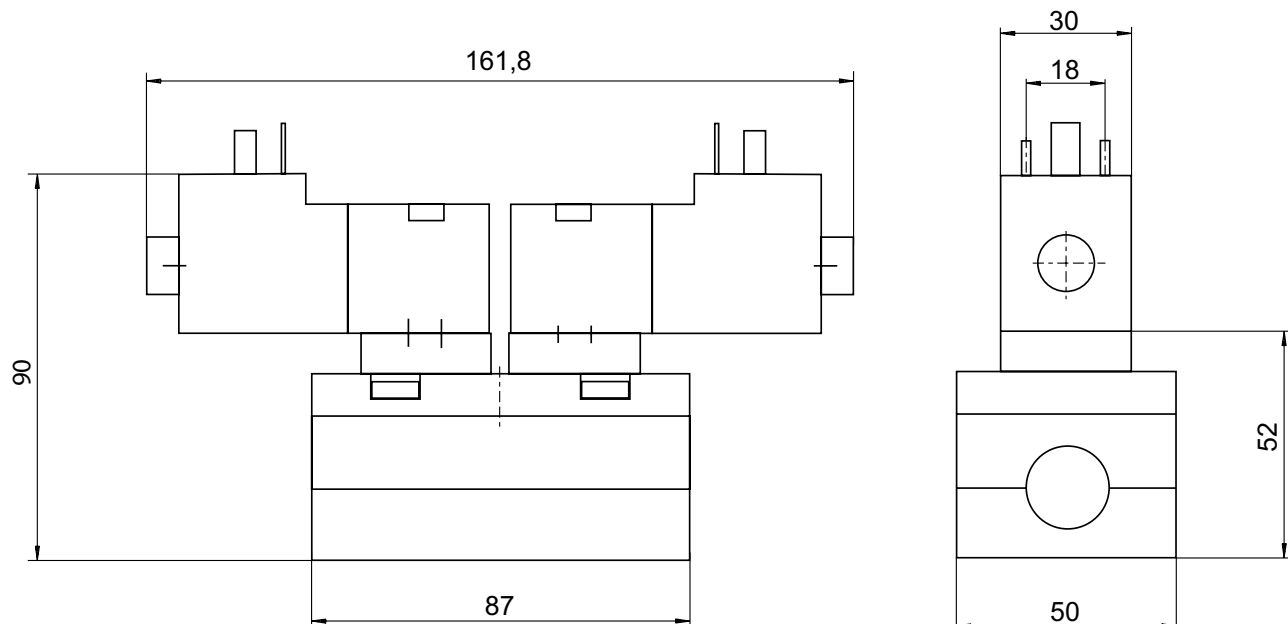
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм  
CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем,  
ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

#### Габариты



00130062

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

▶ Базовый клапан для клапана управления CNOMO ▶  $Q_n = 2700$  l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ с односторонним управлением ▶ Подходит для ATEX



00132201

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130 °C
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu$ m
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- \* Указание: ATEX-варианты могут изготавливаться в виде комбинации базового распределителя без катушки с CNOMO-клапаном управления серии DO30 и ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: См. лист каталога для ATEX-катушек.

	Присоединение сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж. воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	10,8	2700	3 / 16	0,42	1); 2)	<b>5812180000</b>
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	10,8	2700	3 / 16	0,42	1); 2); 3)	5812181000

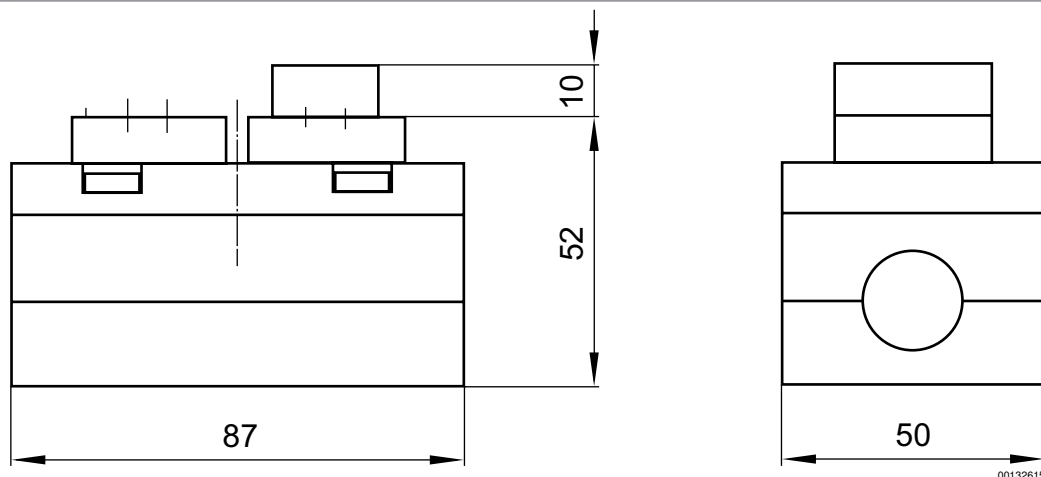
1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.  
2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.  
3) с дросселем  
Базовый клапан без клапана управления  
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с односторонним управлением ► Подходит для ATEX

Габариты



00132615

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ►  $Q_n = 2700$  л/мин ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с двусторонним управлением ► Подходит для ATEX



00132202

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130 °C
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu$ m
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1

Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- \* Указание: ATEX-варианты могут изготавливаться в виде комбинации базового распределителя без катушки с CNOMO-клапаном управления серии DO30 и ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: См. лист каталога для ATEX-катушек.

	Присоединение сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж. воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	10,8	2700	1,5 / 16	0,42	1); 2)	<b>5812280000</b>
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	10,8	2700	1,5 / 16	0,42	1); 2); 3)	5812281000

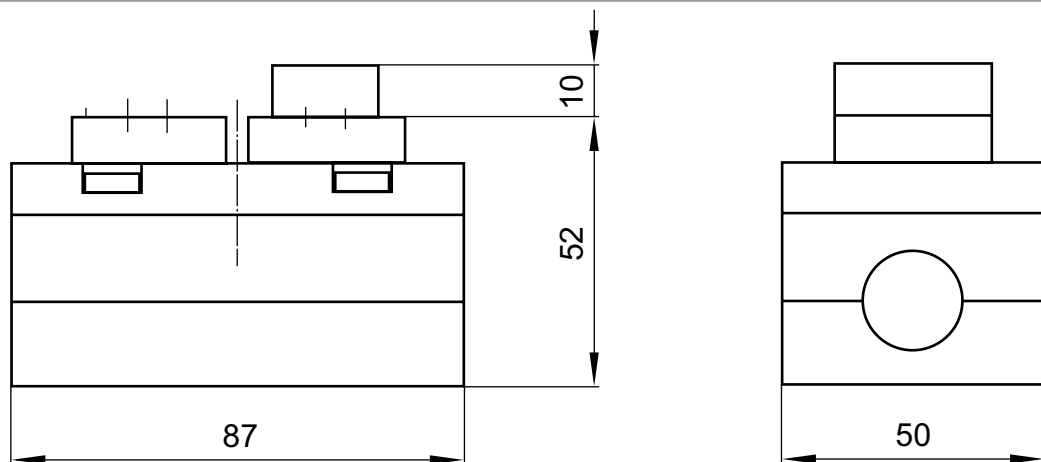
- 1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
  - 2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.
  - 3) с дросселем
- Базовый клапан без клапана управления  
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

▶ Базовый клапан для клапана управления CNOMO ▶  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ с двусторонним управлением ▶ Подходит для ATEX

Габариты



**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2**

► Основной клапан для клапана управления CNOMO; с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$   
 ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Подходит для ATEX



00132203

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130 °C
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- \* Указание: ATEX-варианты могут изготавливаться в виде комбинации базового распределителя без катушки с CNOMO-клапаном управления серии DO30 и ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: См. лист каталога для ATEX-катушек.

	Присоединения сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж. воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	10,8	2700	2,7 / 16	0,42	1); 2)	5812680000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	10,8	2700	2,7 / 16	0,42	1); 2); 3)	5812681000

- 1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.  
 2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.  
 3) с дросселем  
 Базовый клапан без клапана управления  
 Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет  
 Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.  
 Клапаны оснащены переключающим механизмом  
 Номинальный расход Qn при 6 бар и  $\Delta p = 1 \text{ бар}$

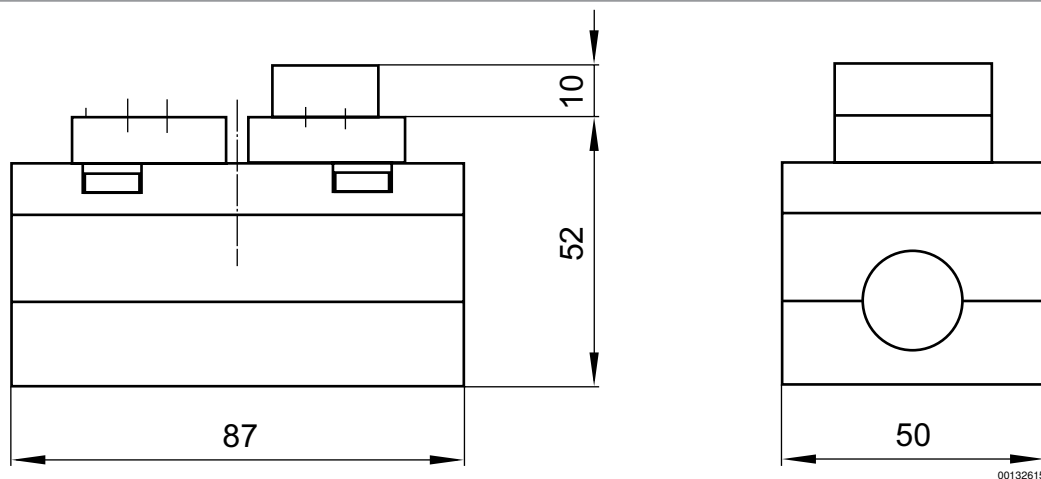


Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Основной клапан для клапана управления CNOMO; с дифференциальным поршнем ►  $Q_n = 2700 \text{ l/min}$   
► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Подходит для ATEX

#### Габариты



### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1  
► Подходит для ATEX



00132204

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130 °C
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3,5 Nm

## Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- \* Указание: ATEX-варианты могут изготавливаться в виде комбинации базового распределителя без катушки с CNOMO-клапаном управления серии DO30 и ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: См. лист каталога для ATEX-катушек.

	Присоединение сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж. воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	8,9	2100	3 / 16	0,42	1); 2)	<b>5812480000</b>
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	8,9	2100	3 / 16	0,42	1); 2); 3)	5812481000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	8,9	2100	3 / 16	0,42	1); 2)	5812580000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	8,9	2100	3 / 16	0,42	1); 2); 3)	5812581000

1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.

2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.

3) с дросселем

Базовый клапан без клапана управления

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

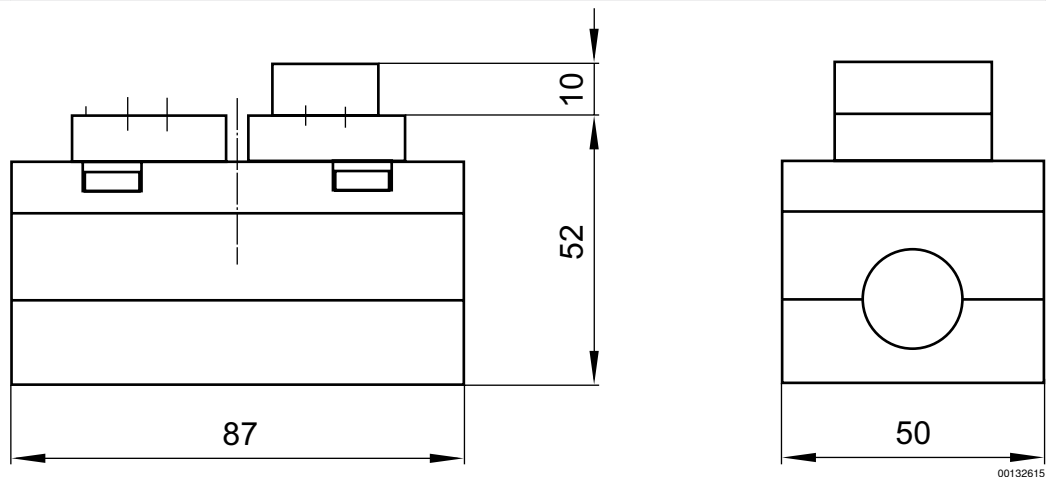
### 5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 2

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ►  $Q_n = 2100$  l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1  
► Подходит для ATEX

	Присоединение сжатого воздуха		Пропускная способность C	Показатель расхода Qn	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха						
			[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	8,9	2100	3 / 16	0,42	1); 2)	5812780000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	8,9	2100	3 / 16	0,42	1); 2); 3)	5812781000

- 1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.  
2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.  
3) с дросселем  
Базовый клапан без клапана управления  
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Габариты



## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Принадлежности

## Катушка, Серия CO1

► Форма В промышленность ► Ширина катушек 22 mm



P581\_172

Стандартное электрическое соединение  
 Электрические присоединения  
 Окружающая температура мин./макс.  
 Степень защиты с электроразъемом / штекер  
 Длительность включения ED

ISO 6952  
 Разъем, Форма В промышленность  
 -- / +50 °C  
 IP65  
 100 %

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-держания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц			
				W	ВА	ВА
220 В	-	-10% / +10%	-	5	-	-
110 В	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	48 В	-	-10% / +10%	-	10	8
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
24 В	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	110 В	-	-10% / +10%	-	10	8
-	230 В	-	-10% / +10%	-	10	8
-	24 В	-	-10% / +10%	-	10	8
48 В	-	-	-	5	-	-
12 В	-	-	-	5	-	-

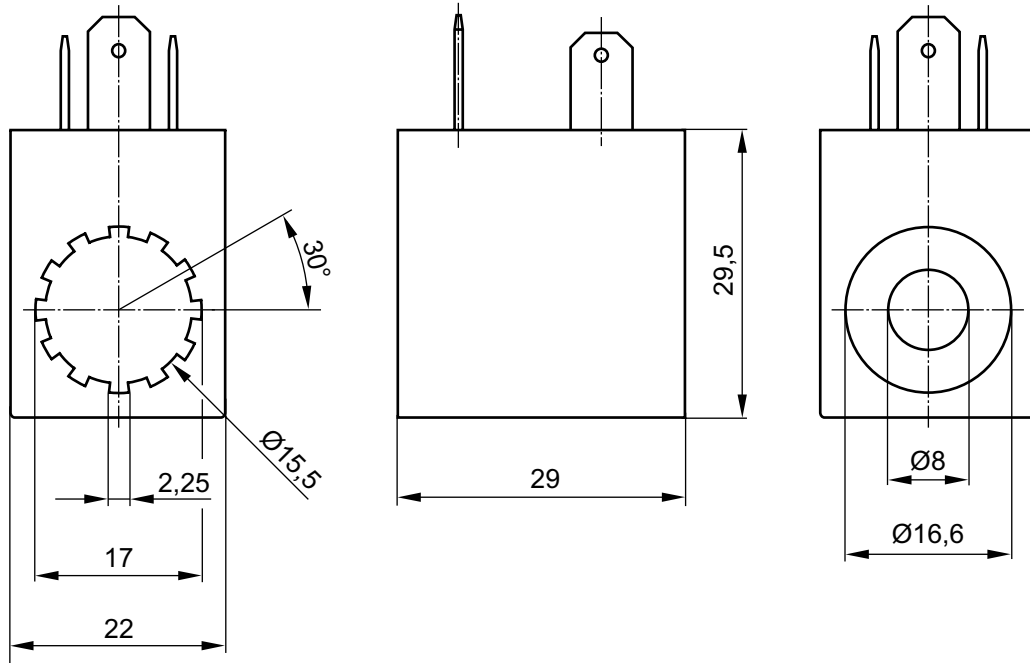
Рабочее напряжение		Вес	Прим.	Номер материала
Пер. ток 50 Гц	пост. тока			
		[кг]		
-	220 В	0,054	-	<b>0498317804</b>
-	110 В			<b>0498317707</b>
48 В	-	0,054	-	<b>0498317006</b>
-	24 В	0,051	1)	<b>0498318800</b>
-			-	<b>0498317502</b>
110 В	-	0,051	-	<b>0498317103</b>
230 В	-	0,054	-	<b>0498322506</b>
24 В	-	0,054	-	<b>0498316905</b>
-	48 В	0,054	-	<b>0498317618</b>
-	12 В			<b>0498317405</b>

1) малая потребляемая мощность

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 2, Серия 581  
Принадлежности

Габариты



00132664

Катушка, Серия CO1

▶ Кабель с кабельной розеткой ▶ Ширина катушек 30 мм ▶ Сертифицирован по ATEX



00115846

ATEX

Окружающая температура мин./макс.

Степень защиты

Длительность включения ED

Индекс совместимости CI

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb tb IIIC T 130 °C Db IP65

-20 °C / +50 °C

IP65

100 %

14


Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

## Принадлежности

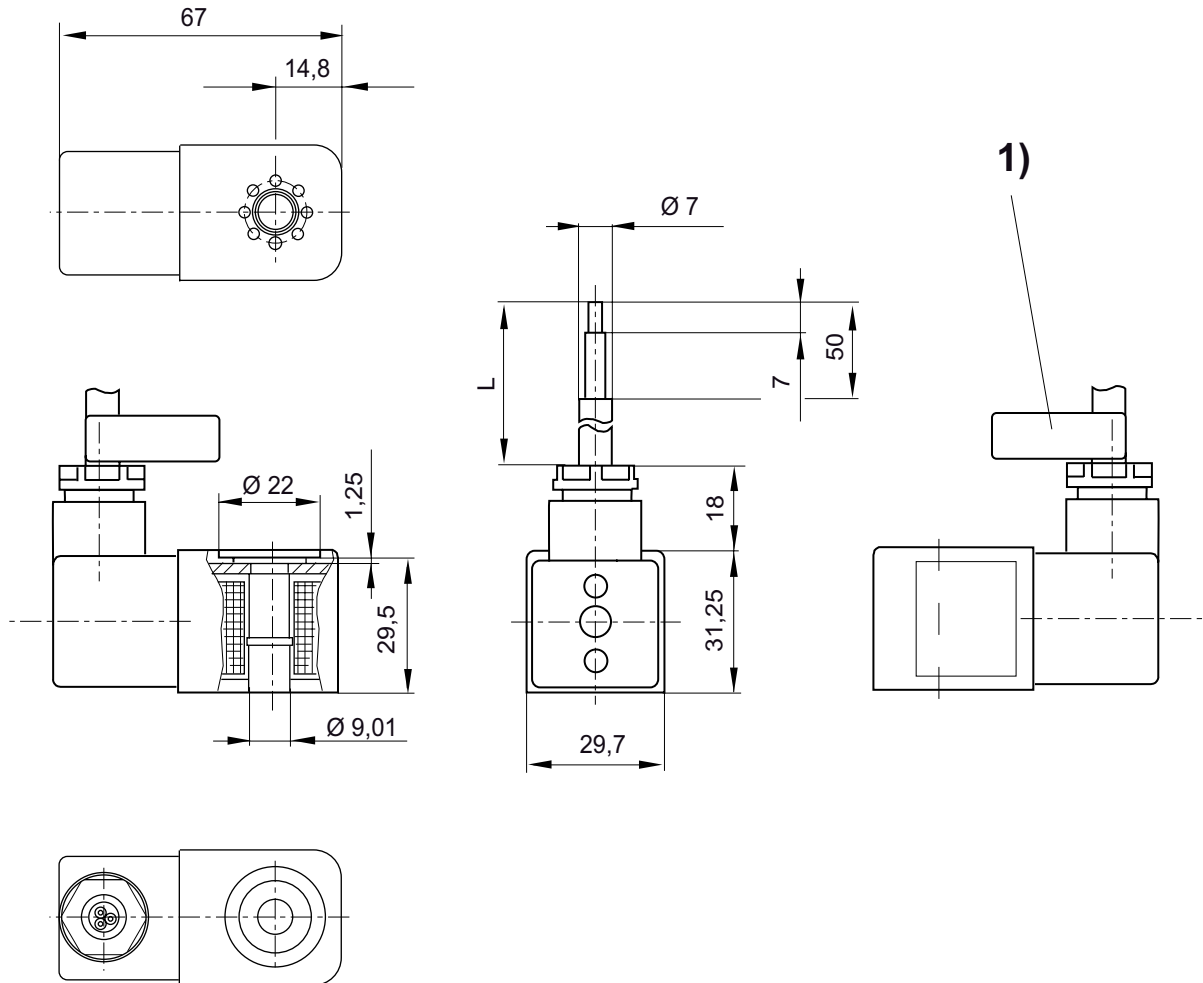
Рабочее напряжение			Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц			
					W	ВА	ВА
-	230 В	230 В	-	-10% / +10%	-	3,1	3
-	110 В	110 В	-	-10% / +10%	-	3	2,9
-	24 В	24 В	-	-10% / +10%	-	3	2,9
24 В	-	-	-10% / +10%	-	3,25	-	-

	Рабочее напряжение			Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 60 Гц			
				[м]	[кг]	
	230 В	-	230 В	3	0,38	<b>1827414297</b>
	230 В	-	230 В	10	0,91	1827414298
	110 В	-	110 В	3	0,38	1827414299
	24 В	-	24 В	3	0,38	1827414301
	24 В	-	24 В	10	0,91	1827414302
	-	24 В	-	3	0,38	<b>1827414303</b>
	-	24 В	-	10	0,91	<b>1827414304</b>
	110 В	-	110 В	10	0,38	1827414300

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 2, Серия 581  
Принадлежности

### Габариты



L = Длина кабеля

1) Лента для маркировки кабеля с номером серии

00129906

### Электророзъемы розетка, Серия CN1

► 18 мм ► ISO 4400, форма А ► Электророзъемы розетка, Форма А

Окружающая температура мин./макс.

-40°C / +90°C

Степень защиты

IP65

Момент затяжки крепежного винта

0,4 Nm



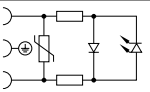
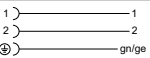
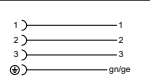
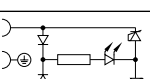
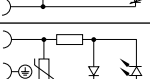
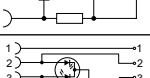
00110264\_a

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

## Принадлежности

## Технические примечания

■ Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Винты для монтажа эл.кабеля	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	Номер материала
		Пер. ток	пост. тока					
		[В]	[В]					
	M20x1,5	230	-	-	2+E	под углом 90°	Варистор	<b>8941016112</b>
	M16x1,5	-	300	10	2+E	под углом 90°	-	<b>1834484048</b>
	M16x1,5	-	300	10	3+E	под углом 90°	-	<b>1834484059</b>
	M16x1,5	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	<b>1834484101</b>
	M16x1,5	110 230	110 230	-	2+E	под углом 90°	Варистор	<b>1834484102</b> <b>1834484103</b>
	M20x1,5	-	24	8	3+E	под углом 90°	-	<b>8941012462</b>

Номер материала	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Прим.
<b>8941016112</b>	8 / 10	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Зеленый	Прозрачный	0,025	2); 4); 4); 5)
<b>1834484048</b>	6 / 8	4 позиции через 90°	-	-	Черный	0,03	2); 5)
<b>1834484059</b>	6 / 8	4 позиции через 90°	-	-	Черный	0,03	2); 5)
<b>1834484101</b>	6 / 8	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,03	3); 6)
<b>1834484102</b> <b>1834484103</b>	6 / 8	4 позиции через 90°	2 СДИ (светодиодная индикация)	Красный	Прозрачный	0,03	2); 5); 5) 2); 6)
<b>8941012462</b>	4,5 / 11	1 позиция	2 СДИ (светодиодная индикация)	зеленого/красного цвета	Прозрачный	0,03	1); 2); 4); 5)

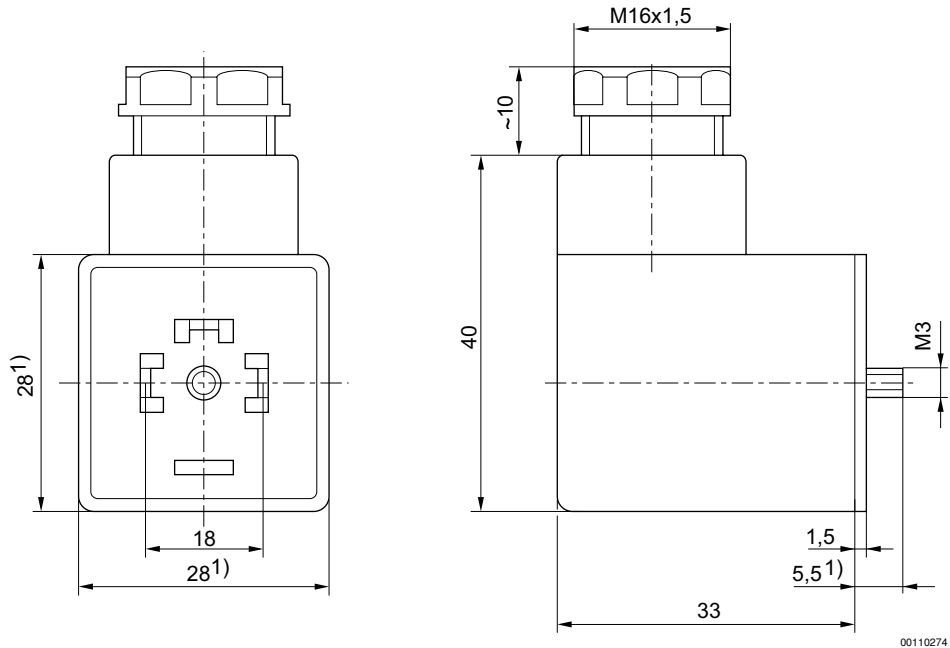
- 1) Кабельная розетка с индикацией состояния (2 СДИ) для датчика давления
- 2) Профильное уплотнение
- 3) Плоская прокладка
- 4) Корпус: Полиамид
- 5) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук
- 6) Прокладка: Силиконовый каучук



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581 Принадлежности

### Габариты



1) Макс.

## Электророзъемы розетка, Серия CN1

► 11 мм ► Промышленный стандарт ► Электророзъемы розетка, Форма В промышленность



00110264\_c

Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +50 °C
Степень защиты	IP65
Винты для монтажа эл.кабеля	M16x1,5
Момент затяжки крепежного винта	0,4 Nm

Материалы:	
Корпус	Полиамид

### Технические примечания

- По причинам безопасности требуется надлежащая, центральная установка кабельной розетки.
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

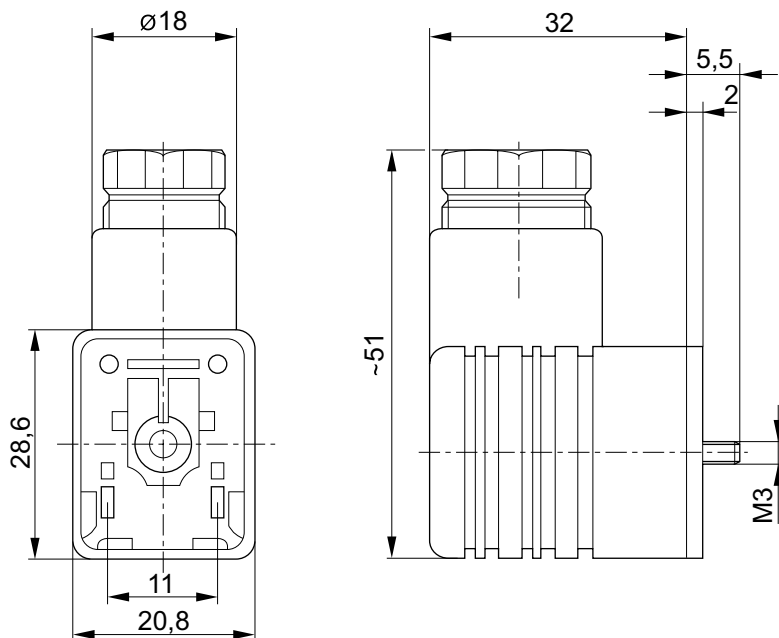
## Принадлежности

	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Номер материала
	Пер. ток	пост. тока						
	[В]	[В]						
	-	300	10	2+E	под углом 90°	-	4 / 8	<b>1834484051</b>
	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	6 / 8	<b>1834484107</b>
	110	-	-	2+E	под углом 90°	Варистор	6 / 8	<b>1834484108</b>
	230	-	-				4 / 8	<b>1834484109</b>

Номер материала	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Рис.	Прим.
					[кг]		
<b>1834484051</b>	2 позиции через 180 градусов	-	-	Черный	0,02	Fig. 1	1); 3)
<b>1834484107</b>	2 позиции через 180 градусов	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,02	Fig. 2	2); 4)
<b>1834484108</b> <b>1834484109</b>	2 позиции через 180 градусов	1 СДИ (светодиодная индикация)	Красный	Прозрачный	0,02	Fig. 2	1); 4) 2); 4)

- 1) Профильное уплотнение
- 2) Плоская прокладка
- 3) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук
- 4) Прокладка: Силиконовый каучук

Fig. 1

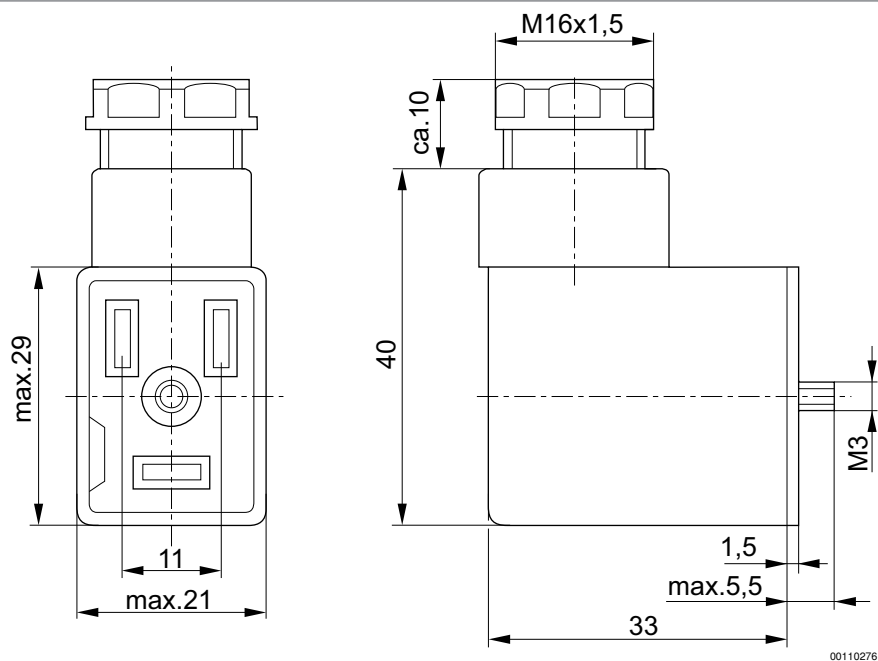


D440\_037\_b

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту

ISO 5599-1, размер 2, Серия 581  
Принадлежности

Fig. 2



### Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1

▶ ISO 4400, форма A ▶ с кабелем ▶ 18 мм

Окружающая температура мин./макс.

-20°C / +80°C

Степень защиты

IP67

Момент затяжки для крепежных винтов

0,4 Nm



00110292\_b

#### Технические примечания

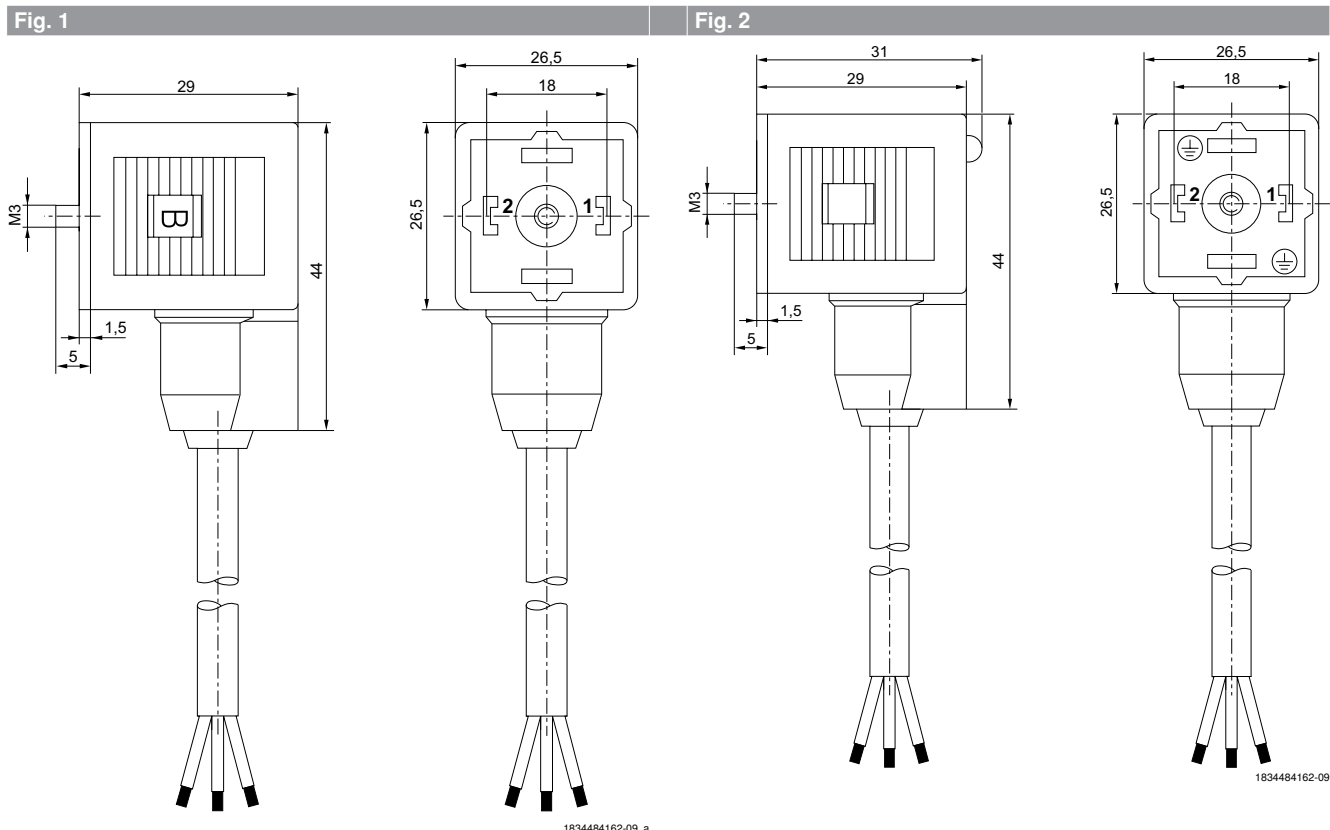
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**
**Принадлежности**

	Рабочее напряжение Макс.		Схемная защита	Распределение штыр. выводов	Светодиодный индикатор состояния	Сечение провода [мм <sup>2</sup> ]	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]							
	230	230	-	2+E	-	0,75	3	0,2	<b>1834484160</b>
	24	24	Z-диод	2+E	Желтый	0,75	3	0,2	<b>1834484162</b>
	230	230	Варистор	2+E	Красный	0,75	3	0,2	<b>1834484164</b>
	230	230	Варистор	2+E	Красный	0,75	5	0,31	<b>1834484165</b>

Номер материала	Рис.	Прим.
<b>1834484160</b>	Fig. 1	1)
<b>1834484162</b>	Fig. 2	-
<b>1834484163</b>	Fig. 2	-
<b>1834484164</b>	Fig. 2	-
<b>1834484165</b>	Fig. 2	-

1) Поставка, вкл. прокладку



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Принадлежности

### Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1

▶ Промышленный стандарт ▶ Форма В ▶ с кабелем ▶ 11 мм



00110292\_a

Окружающая температура мин./макс.	-20°C / +80°C
Степень защиты	IP67
Кабельный вывод	под углом 90°
Сечение провода	0,75 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки для крепежных винтов	0,4 Nm

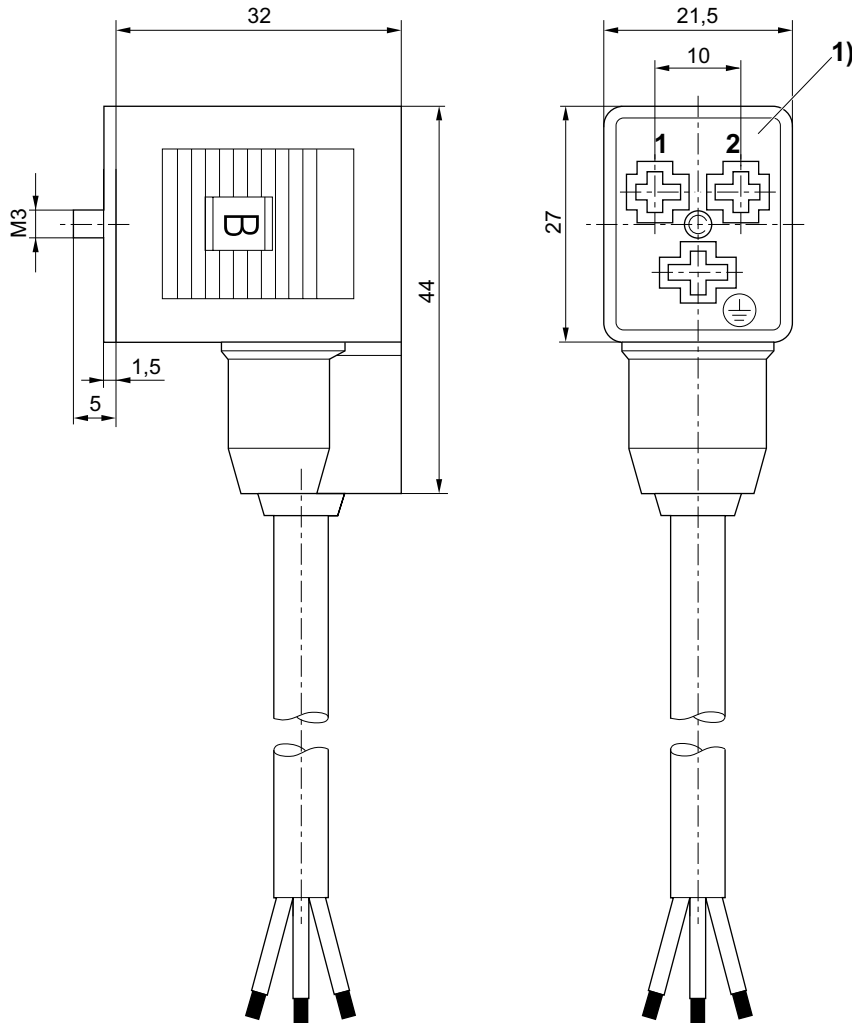
Материалы:	
Оболочка кабеля	Поливинилхлорид

#### Технические примечания

- По причинам безопасности требуется надлежащая, центральная установка кабельной розетки.
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Ток, макс. [A]	Распределение шт. выводов	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]	Номер материала
	4	2+E	3	0,02	<b>8946201912</b>

## Габариты



1) 0° вкладыш втулки

1834484162-10\_b

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**  
Принадлежности

**Клапан предварительного управления**

► 581, системные модули ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



P581\_205

Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух

Степень защиты электроразъемом / штекер	См. таблицу внизу
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Потребляемая мощность		
		пост. тока	пост. тока
		W	
24 В	2,2		
24 В	2		

Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Степень защиты	Длина кабеля	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
пост. тока	пост. тока						
			[м]	[кг]			
24 В	2,2	IP67	0,2	0,05	Fig. 1	-	<b>0493833308</b>
	2,2	IP67	0,35	0,056	Fig. 1	-	<b>0493832506</b>
	2,2	IP67	0,5	0,058	Fig. 1	-	<b>0493833103</b>
	2,2	IP67	5	0,1	Fig. 1	-	<b>0493838601</b>
	2	IP65	-	0,04	Fig. 2	1); 2)	<b>0493833502</b>

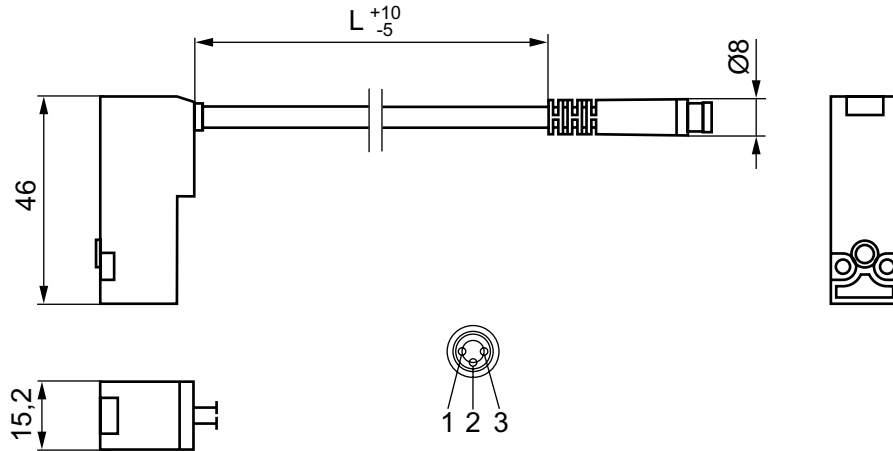
1) для кабельной розетки

2) малая потребляемая мощность

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Принадлежности

Fig. 1

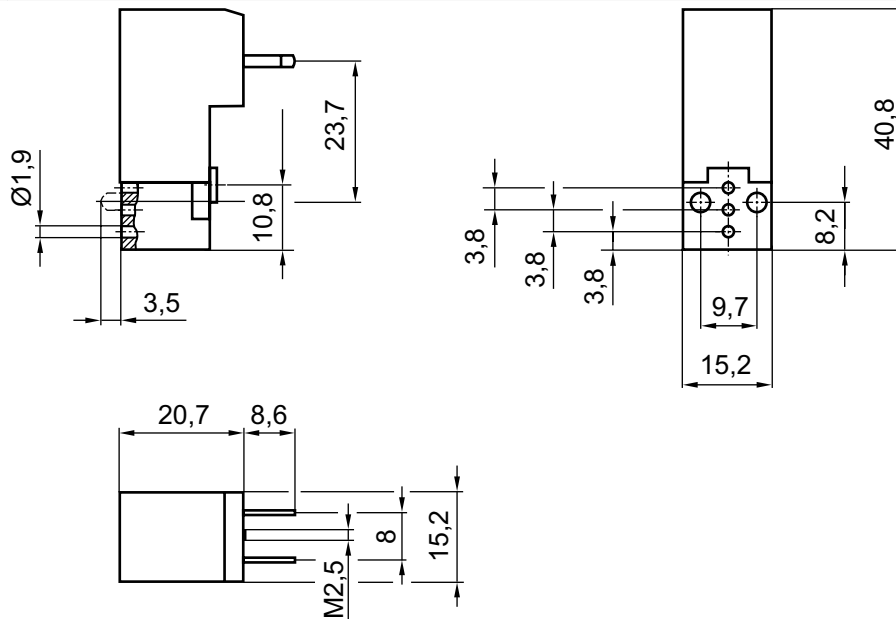


00132661

Распределение штыр. выводов:

- 1) +24 В
- 2) Заземление
- 3) 0 В

Fig. 2



00132662



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581 Принадлежности

### Электр. модуль

▶ Разъем, M8, 3-конт. ▶ 581, системные модули



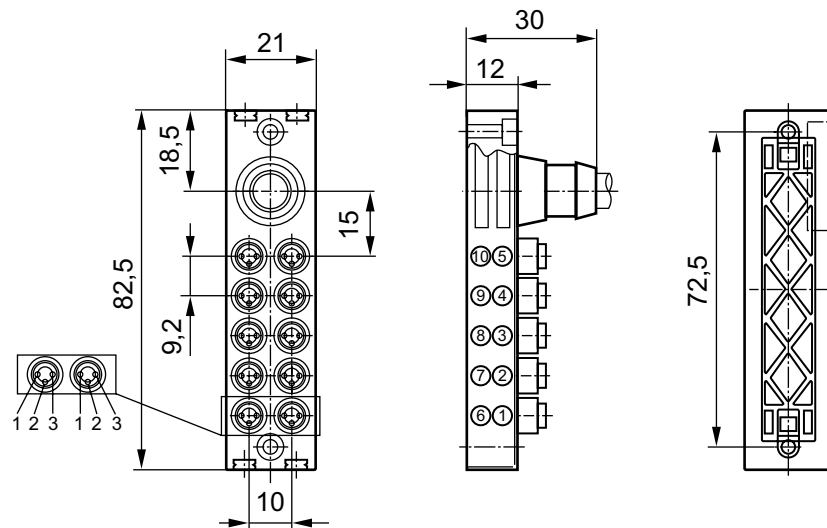
P590\_006

Окружающая температура мин./макс.  
Степень защиты  
Рабочее напряжение пост. тока, макс.

-40 °C / +90 °C  
IP67  
48 В пост. тока

Тип	Ток, макс. [A]	Длина кабеля L		Номер материала
		[м]		
10 выходов	2,1	3	10	<b>0493831909</b>
				<b>0493832018</b>

### Габариты



00133705

Распределение штыр. выводов:

- 1) +24 В
- 2) Заземление
- 3) 0 В

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

Принадлежности

**Пробка-заглушка**

► для 581



P590\_074

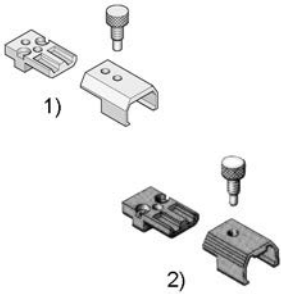
 Окружающая температура  
мин./макс.

-10°C / +50°C

Тип	Материал	Вес	Прим.	Номер материала
		[кг]		
Заглушка с запором для не используемых выходов электр. модуля	Полиамид	0,006	1)	<b>0493833405</b>
1) Объем поставки 10 шт.				

**Устройство управления для вспомогательного ручного дублирования**

► для 581



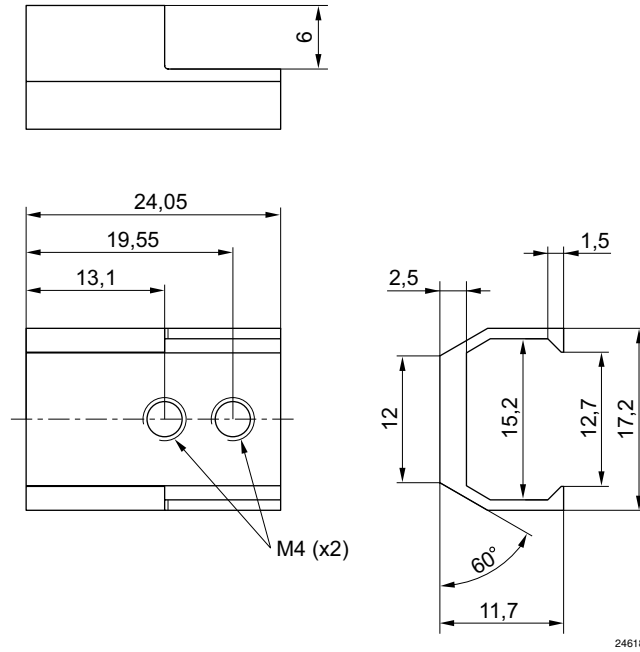
P590\_043

Тип	Вес	Прим.	Номер материала
	[кг]		
для клапанов с двусторонним электрическим управлением, ширина клапана управления 15 мм	0,03	1)2)3)	<b>0493835718</b>
1) Версия начиная с 01.08.2014, совместима со старыми приложениями 2) Версия до 01.08.2014 3) 6 управляющих элементов на комплект			

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**  
Принадлежности

## Габариты

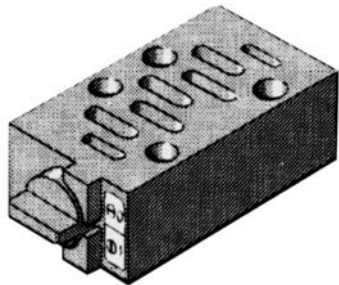


**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

Принадлежности

**Сервисная плата для замены клапанов**

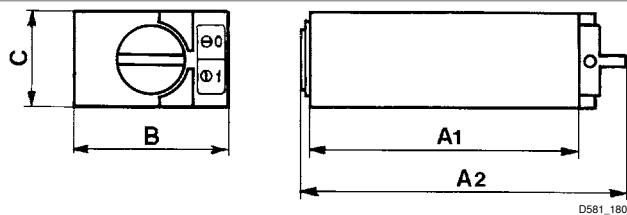
► для 581, Размер 2



P581\_179

Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m <sup>3</sup> - 400 mg/m <sup>3</sup>

Рабочее давление мин./макс.	Материал	Поверхность	Вес	Номер материала
[бар]			[кг]	
-0,95 / 10	Алюминий	черный анодированный	0,329	5802590000

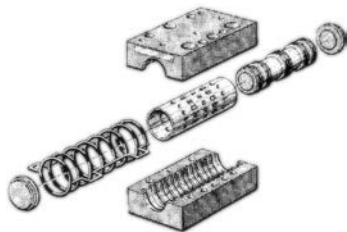
**Габариты**


D581\_180

Номер материала	A1	A2	B	C								
5802590000	87	104	50	28								

**Корпус клапана, без крышки**

► Алюминий ► для 581, Размер 2



P581\_174

Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m <sup>3</sup> - 400 mg/m <sup>3</sup>

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

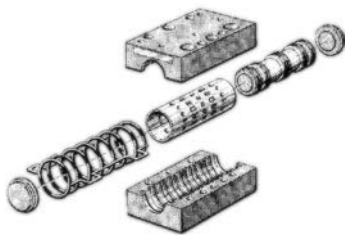
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**  
Принадлежности

Тип	Материал	Вес	Прим.	Номер материала
		[кг]		
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	Алюминий	0,255	3)	<b>5812100000</b>
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с двусторонним управлением	Алюминий	0,4	3)	<b>5812200000</b>
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с двусторонним управлением, со вспомогательным ручным дублированием	Алюминий	0,4	1)3)	<b>5812300000</b>
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, среднее положение закрыто	Алюминий	0,26	3)	<b>5812400000</b>
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, удаление воздуха в среднем положении	Алюминий	0,26	3)	<b>5812500000</b>
5/2-пневмораспределитель, с дифференциальным поршнем	Алюминий	0,27	2)3)	5812600000
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, подача воздуха в среднем положении	Алюминий	0,26	3)	5812700000

1) Конструкция клапана может быть изменена для версий: с односторонним управлением, с обратным направлением воздуха.  
2) Сигнал 14 имеет приоритет

**Корпус клапана, без крышки**  
► Пластмасса ► для 581, Размер 2

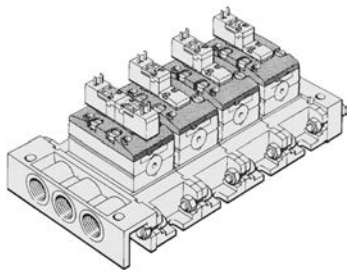
P581\_174

Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m³ - 400 mg/m³

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**
**Принадлежности**

Тип	Материал	Вес	Прим.	Номер материала
		[кг]		
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	Полиамид, армированный стекловолокном	0,159	-	R402002301
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с двусторонним управлением	Полиамид, армированный стекловолокном	0,153	-	R402002302
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с двусторонним управлением, со вспомогательным ручным дублированием	Полиамид, армированный стекловолокном	0,16	1)	R402002303
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, среднее положение закрыто	Полиамид, армированный стекловолокном	0,17	-	R402002304
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, удаление воздуха в среднем положении	Полиамид, армированный стекловолокном	0,17	-	R402002305
5/2-пневмораспределитель, с дифференциальным поршнем	Полиамид, армированный стекловолокном	0,18	2)	R402002306
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, подача воздуха в среднем положении	Полиамид, армированный стекловолокном	0,17	-	R402002307

1) Конструкция клапана может быть изменена для версий: с односторонним управлением, с обратным направлением воздуха.  
2) Сигнал 14 имеет приоритет

**Крышка клапана, с клапаном управления или без него**
**► для 581, Размер 2**


P581\_163

Стандарт

ISO 5599-1

Окружающая температура  
мин./макс.

-10°C / +50°C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Макс. величина частиц

50 µm

Содержание масла в сжатом воздухе

40 mg/m<sup>3</sup> - 400 mg/m<sup>3</sup>

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**  
Принадлежности

Тип	Ширина клапана предварительного управления	Вес	Прим.	Номер материала
	[мм]	[кг]		
5/2-пневмораспределитель, с односторонним управлением	15 мм	0,085	1)	0493842706
2x3/2-, 5/2-, 5/3-пневмораспределитель	15 мм	0,08	1)	0493842803
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	22 мм	1	2)4)	<b>5812010000</b>
2x3/2-, 5/2-, 5/3-пневмораспределитель	22 мм	1	2)4)	<b>5812020000</b>
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	22 мм	0,17	2)3)	5812050000
2x3/2-, 5/2-, 5/3-пневмораспределитель	22 мм	0,18	2)3)	5812060000
все	30 мм	0,241	1)	<b>5812080000</b>

1) без клапана управления  
2) с клапаном управления, без катушки  
3) Для исполнения 24 В пост.тока, 2 Вт  
4) Для исполнения 12 В пост. тока – 230 В перем.тока, 5 Вт

**Прокладка крышки клапана, Прокладка корпуса клапана**  
► для 581, Размер 2



P581\_173

Тип	Материал	Вес	Номер материала
		[кг]	
Прокладка крышки клапана, для клапанов с электр. управлением	Натуральный каучук / Бутадиен-каучук	0,006	0490427309
Прокладка крышки клапана, для клапанов с пневматическим управлением	Натуральный каучук / Бутадиен-каучук	0,004	0490427406
Прокладка корпуса клапана, между корпусом и фундаментной платой	Натуральный каучук / Бутадиен-каучук	0,002	0486715200
Прокладка крышки клапана, для клапанов с логической функцией	Натуральный каучук / Бутадиен-каучук	0,008	0490427503

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

Принадлежности

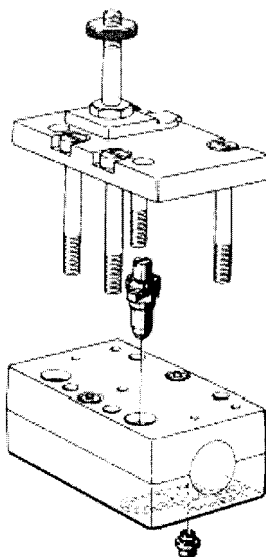
**Дроссельная вставка для регулирования потока в 3/5**

► для 581, Размер 2



P581\_100

	Вес	Прим.	Номер материала
	[кг]		
	0,025	1)	<b>5812001000</b>
1) Поставляется попарно вкл. комплект заглушек			

**Габариты**


00133204



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 2, Серия 581  
Принадлежности

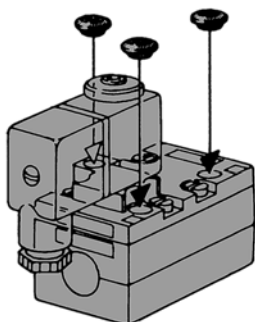
Комплект заглушек для дроссельных винтов  
► для 581, Размер 2



P581\_116

Материал	Вес	Прим.	Номер материала
	[кг]		
Полиамид	0,004	1)	<b>5812000000</b>
1) Поставка парами для перестройки клапана с «с дроссельным комплектом» на «без дроссельного комплекта»			

Защитная заглушка для комплекта дросселя  
► для 581, Размер 1 - 4



P581\_046

Тип	Поставляемое количество	Вес	Номер материала
	[Шт.]	[кг]	
ISO 1 - 4	10	0,005	<b>4634210000</b>

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

Принадлежности

**Месрproof, шкафный монтаж**

► для 581, Размер 2



P581\_255

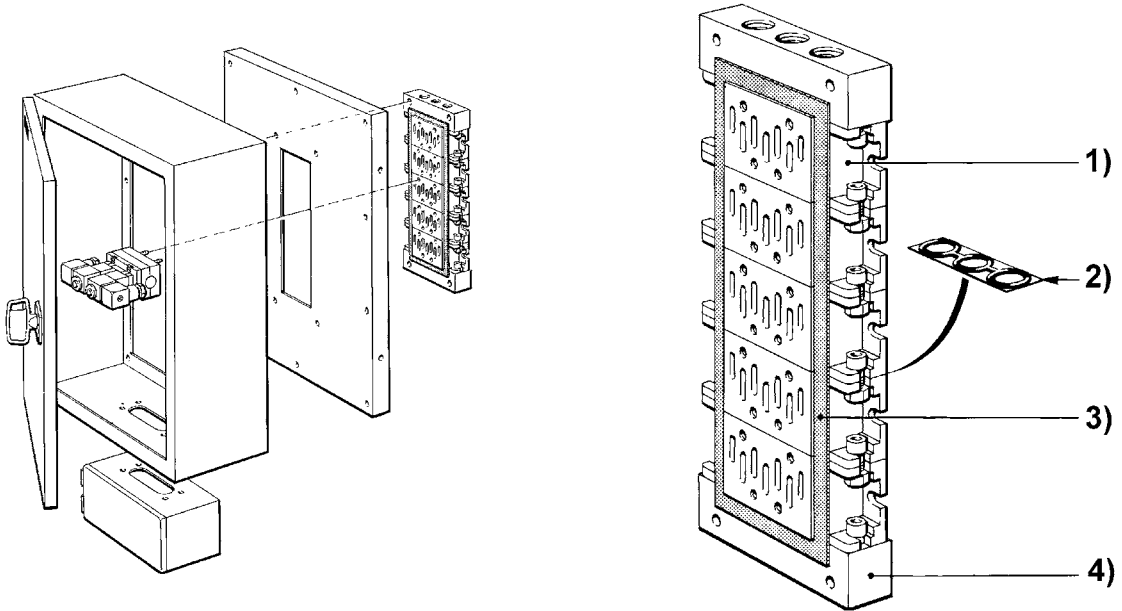
Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m³ - 400 mg/m³

Присоединение	Тип	Поставляемое количество	Вес	Прим.	Номер материала
		[Шт.]	[кг]		
G 1/2	Промежуточная плита для клапана плавного пуска Серия 583	-	0,98	-	5803960000
-	Прокладка промежуточной плиты	-	0,05	-	5803970000
-	Уплотнительная планка, включая инструкцию по монтажу	10	0,02	3)	5803980000
G 3/8	Концевая плита	-	0,61	-	5803950000

1) 5 резьбовое присоединение нижнее  
 2) 2 резьбовое присоединение нижнее  
 3) для макс. 10 промежуточных плит

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**  
Принадлежности



- 1) Промежуточная плата
- 2) Уплотнение промежуточной платы
- 3) Уплотнительная планка
- 4) Концевая плата

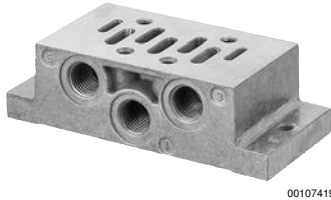
T581\_287

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Принадлежности

## Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения сбоку

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► подвод сжатого воздуха: G 3/8 ► Допускается обратная подача давления



00107419

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (12)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5) Соединения отдельные
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением

## Технические примечания

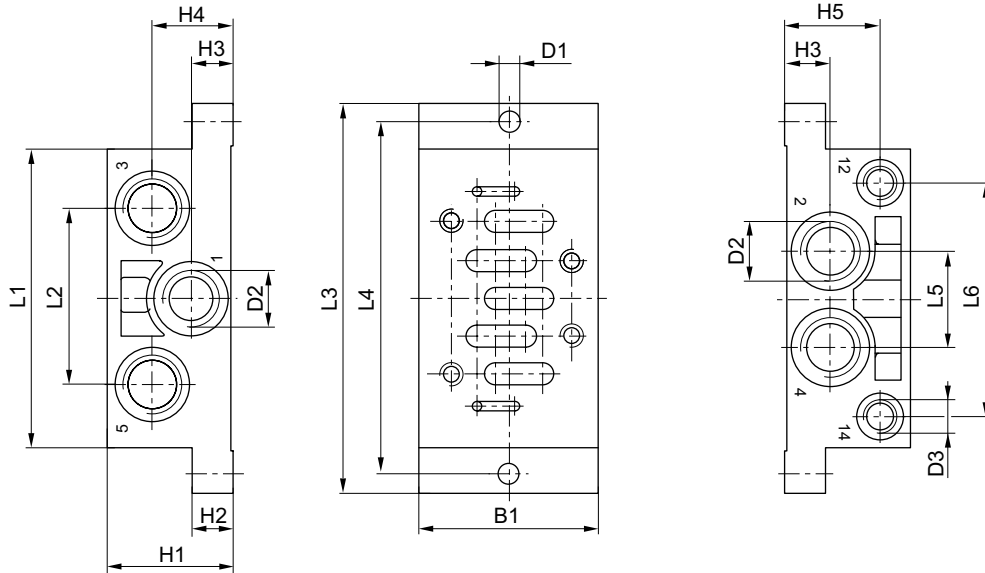
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- В случае использования клапанов серии HV температура окружающей среды может составлять от -25° C до +200° C, а температура среды от -25° C до +120° C.
- Обратная подача давления для клапанов серии HV не допускается.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха					Шаг фиксации	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]		
ISO 2	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	57	<b>1825503146</b>
Номер материала							Вес
							[кг]
<b>1825503146</b>							0,28

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581 Принадлежности

### Габариты



D581\_140

Номер материала	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1	L2	L3
<b>1825503146</b>	57	40	13	14	26	30	6,6	G 3/8	G 1/8	95	56	124
Номер материала	L4	L5	L6	Вес кг								
<b>1825503146</b>	112	30	74	0,28								

\*) Присоединения

### Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения снизу

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► подвод сжатого воздуха: G 3/8 ► Допускается обратная подача давления



5746-121

#### Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Количество позиций клапанов

Вывод пнев. присоединения (1)

Вывод пнев. присоединения (3,5)

Вывод пнев. присоединения (2,4)

Вывод пнев. присоединения (12)

Вывод пнев. присоединения (14)

Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1

-25°C / +70°C

-25°C / +70°C

Сжатый воздух

-0,95 bar / --

1

Вниз

Вниз

Вниз

Вниз

Вниз

Со встроенным выхлопом (3/5)

Соединения раздельные

Материалы:

Монтажная плита

Алюминий-литье под давлением

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

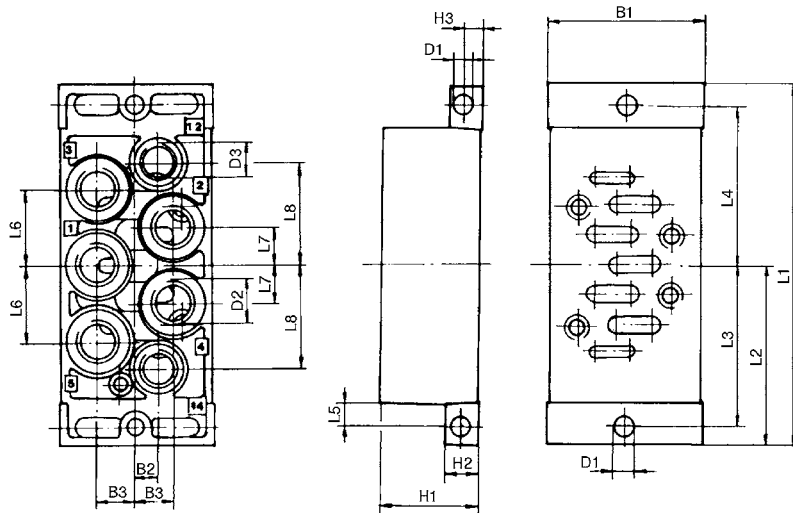
## Принадлежности

## Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- В случае использования клапанов серии HV температура окружающей среды может составлять от -25° С до +200° С, а температура среды от -25° С до +120° С.
- Обратная подача давления для клапанов серии HV не допускается.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха					Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[кг]	
ISO 2	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	0,325	<b>1825503202</b>

## Габариты



Номер материала	B1	B2	B3	D1	D2 *)	D3 *)	H1	H2	H3	L1	L2	L3
<b>1825503202</b>	56	8	13,5	6,6	G 3/8	G 1/8	35	13	6,5	124	62	56
Номер материала	L4	L5	L6	L7	L8	Вес кг						
<b>1825503202</b>	56	8,5	28	14	36,5	0,325						

\*) Присоединения

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581 Принадлежности

### Плита одиночного монтажа, Присоединения сбоку

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 - Ø 8



5810-491

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-20°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Поверхность	лакированный
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5) Соединения раздельные

Материалы:

Монтажная плита

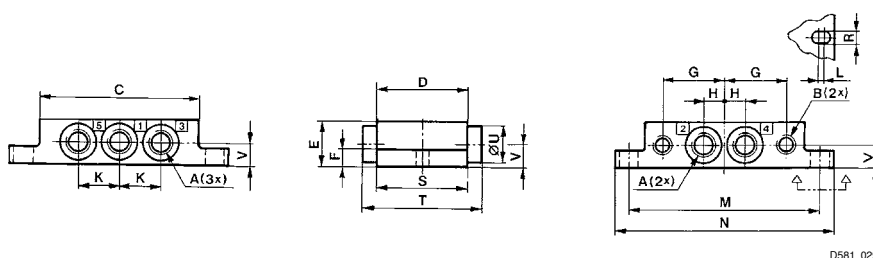
Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха				Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]		
ISO 2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,19	<b>5802710000</b>
	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/8	0,32	<b>5802740000</b>
	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 6	0,21	5802810000

#### Габариты



Номер материала		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
<b>5802710000</b>	ISO 2	G 1/4	G 1/8	86	52	23	8	34	12	24	2	102

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

## Принадлежности

Номер материала		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
5802740000	ISO 2	G 3/8	G 1/8	86	50	30	13	39	15	30	2	111
5802810000	ISO 2	Ø 8	Ø 6	86	52	23	8	34	12	24	2	102

Номер материала	N	R	S	T	U	V	Вес кг					
5802710000	115	6,4	52	-	-	11,5	0,19					
5802740000	124	6,4	56	80	27	16	0,32					
5802810000	115	6,4	52	-	-	11,5	0,21					

\*) Присоединения

## Плита одиночного монтажа, Присоединения внизу

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► подвод сжатого воздуха: G 1/4



5810-481

## Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Количество позиций клапанов

Поверхность

Выход пнев. присоединения (1)

Выход пнев. присоединения (3,5)

Выход пнев. присоединения (2,4)

Выход пнев. присоединения (14)

Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1

-20°С / +70°С

-20°С / +70°С

Сжатый воздух

-1 bar / 16 bar

1

лакированный

Вниз

Вниз

Вниз

Вниз

выхлоп сж.воздуха отдельный

Соединения отдельные

## Материалы:

Монтажная плита

Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

## Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединения сжатого воздуха				Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]	[кг]	
ISO 2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,19	5802700000

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

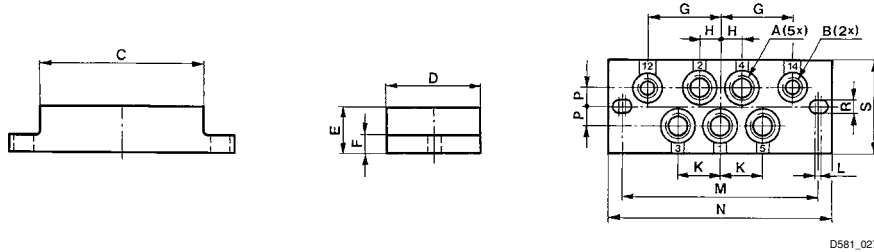
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 2, Серия 581  
Принадлежности

## Габариты



D581\_027

Номер материала		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
<b>5802700000</b>	ISO 2	G1/4	G1/8	86	52	22	8	34	12	24	2	102
Номер материала	N	P	R	S	Вес кг							
<b>5802700000</b>	115	10	6,4	52	0,19							

\*) Присоединения

**Монтажная плита, для прямого монтажа распределителей ISO на цилиндре**  
 ► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► подвод сжатого воздуха: G 3/8


P523\_014

## Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Поверхность

ISO 5599-1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Сжатый воздух

-1 bar / 16 bar

черный анодированный

## Материалы:

Монтажная плита

Уплотнения

Алюминий, черный анодированный

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

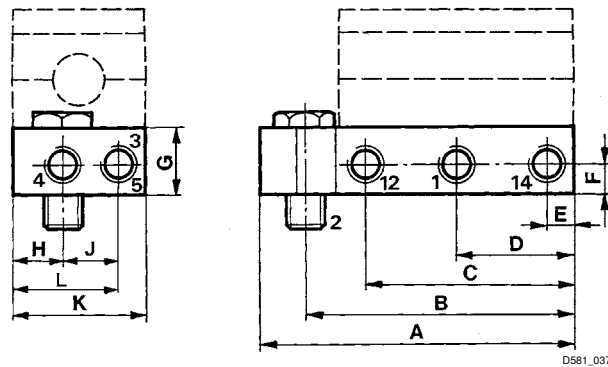
## Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**
**Принадлежности**

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха				Вес	Прим.	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления			
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]			
ISO 2	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/8	0,58	2)	<b>5802690000</b>

1) Ø 32 - 125 мм  
 2) Ø 63 - 125 мм  
 Поставка, вкл. крепежные винты

**Габариты**


Номер материала		1, 4, 3, (5)	2*	12, 14	A	B	C	D	E	F	G
<b>5802690000</b>	ISO 2	G 3/8	G 3/8	G 1/8	127	109,5	81,5	46,5	11,5	13	32

Номер материала	H	J	K	L	Вес кг						
<b>5802690000</b>	29	26	60	46,5	0,58						

\* Для 5801690000 одновременно поставляются два различных полых резьбовых винта (в объеме поставки) для различных цилиндров.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Принадлежности

### Монтажная плата, Присоединения 2 и 4, внизу

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► тип F ► подвод сжатого воздуха: G 3/8 ► может быть смонтирован в блок ► Монтажная плата 1-местная ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



Стандарты	ISO 5599-1, ISO 4
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Количество позиций клапанов	1
Шаг фиксирования	82 mm
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (12)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения отдельные
	согласно ISO 5599-1
Присоединение сжатого воздуха	
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

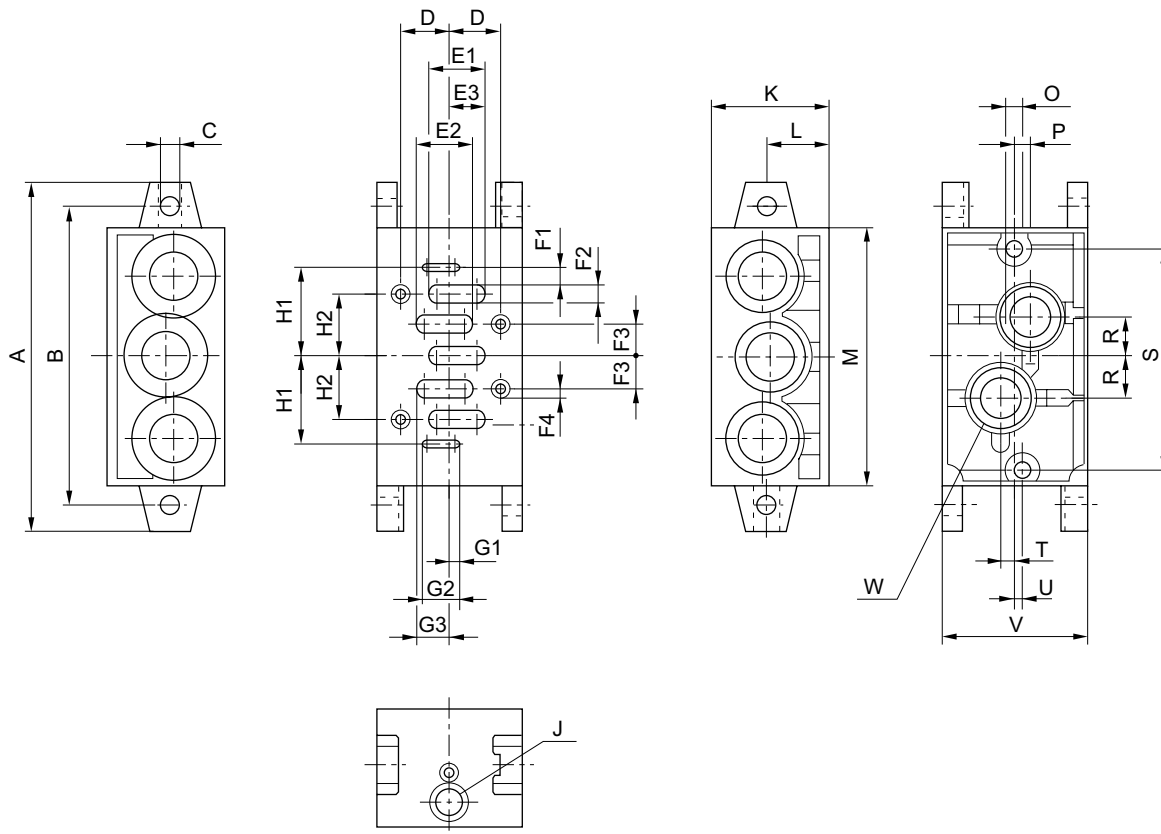
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее давление мин./макс.	Вес	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления			
	[2 / 4]	[12]	[14]		[кг]	
ISO 2	G 3/8	G 1/8	G 1/8	0 / 16	0,378	<b>1825503147</b>

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

Принадлежности

## Габариты



00107666\_a

Номер материала	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2	F3	F4	G1
<b>1825503147</b>	135	115	6,6	19	22	22	13,5	3	7	12	M6	3
Номер материала	G2	G3	H1	H2	J	K	L	M	O	P	R	S
<b>1825503147</b>	14,5	13,5	34	24	G 1/8	45	24	100	M6	6	15	86
Номер материала	T	U	V	W	Вес кг							
<b>1825503147</b>	5	3	56	G 3/8	0,378							

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

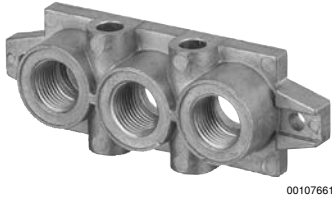
Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Принадлежности

### Концевая плита слева, Концевая плита справа

- ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок
- ▶ Принцип фундаментной платы многослойной ▶ Допускается обратная подача давления



Стандарты	ISO 5599-1, ISO 4
Окружающая температура мин./макс.	-25°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-25°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 16 bar
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения отдельные
	согласно ISO 5599-1
Присоединение сжатого воздуха	
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

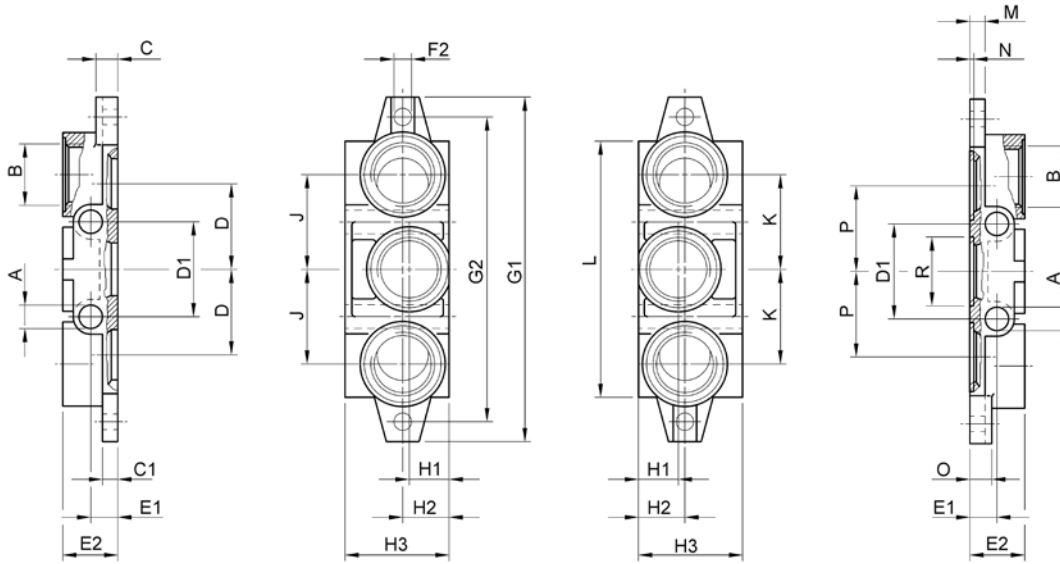
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 2	G 1/2	G 1/2	0,351	<b>1825503148</b>

Объем поставки: 2 концевые плиты, вкл. прокладку и крепежные винты

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

## Принадлежности

## Габариты



00107701\_a

Номер материала	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2	G1	G2	H1
<b>1825503148</b>	9	G 1/2	11	8	31,5	35	13	26	Ø 6,6	135	115	23
Номер материала	H2	H3	J	K	L	M	N	O	P	R	Вес кг	
<b>1825503148</b>	24	47	34	34	100	8	2	11	31,5	Ø 28,7	0,351	

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581

### Принадлежности

### Монтажная плата, Присоединения 2 и 4 сбоку или вниз

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► тип G ► подвод сжатого воздуха: G 3/8 ► может быть смонтирован в блок



5811\_092\_a

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Возможны оба направления
Вывод пнев. присоединения (14)	Вниз
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный Соединения отдельные
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

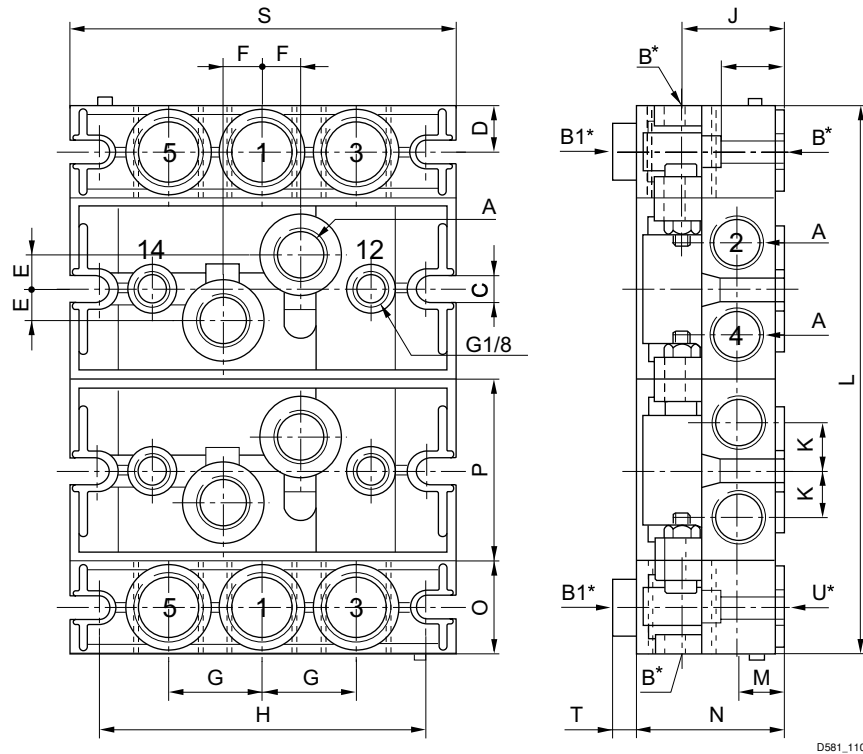
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[14]	[кг]	
ISO 2	G 3/8	G 3/8	G 1/8	0,36	<b>5802500000</b>

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

## Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581

Принадлежности

## Габариты



D581\_110

Номер материала		A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J
<b>5802500000</b>	ISO 2	2 x G 3/8	3 x G 1/2	3 x G 3/8	6,5	14,5	10	12	29	102	32
Номер материала		K	L	M	N	O	P	R	S	T	Вес кг
<b>5802500000</b>		15	n x 56 + 58	15	45,7	29	56	20	120	7	0,36

n = Количество присоединительных плит



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

## Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581

Принадлежности

### Концевая плита слева, Концевая плита справа

- ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип G ▶ может быть смонтирован в блок
- ▶ Принцип фундаментной платы многослойной ▶ Допускается обратная подача давления



5811\_092\_b

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Вывод пнев. присоединения (1)	Возможны оба направления
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Возможны оба направления
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха раздельный
	Соединения раздельные
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599-1
<b>Материалы:</b>	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

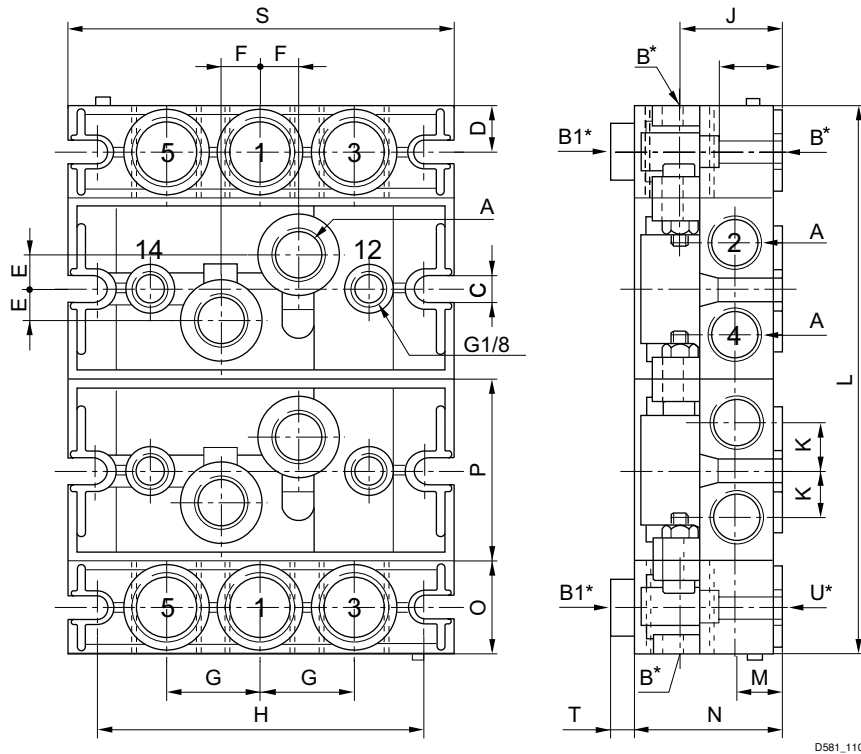
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 2	G 1/2	G 1/2	0,46	<b>5802510000</b>

Поставка попарно с закрытыми присоединениями. Возможное положение присоединения: торцевая, верхняя или нижняя сторона (оба конца). Выбор присоединений выполняется путем сверления сквозных отверстий согласно размерам В\*, В1\* или U\* на нижеприведенном чертеже. Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

## Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581

Принадлежности

## Габариты



Номер материала		A	B*	B1*	C	D	E	F	G	H	J
<b>5802510000</b>	ISO 2	2 x G 3/8	3 x G 1/2	3 x G 1/4	6,5	14,5	10	12	29	102	32

Номер материала	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U*	Вес кг
<b>5802510000</b>	15	n x 56 + 58	15	43	29	56	20	120	7	3 x G 1/2	0,46

n = Количество присоединительных плит

\*В случае присоединений B, B1 и U речь идет о резьбовых соединениях, которые должны быть просверлены в соответствии с конфигурацией.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581

### Принадлежности

#### Монтажная плата, Присоединения 2 и 4, внизу

- Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► тип К ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 - G 3/8
- может быть смонтирован в блок



5810\_302\_b

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Поверхность	лакированный
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный
	Соединения отдельные
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением, черный лакированный
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

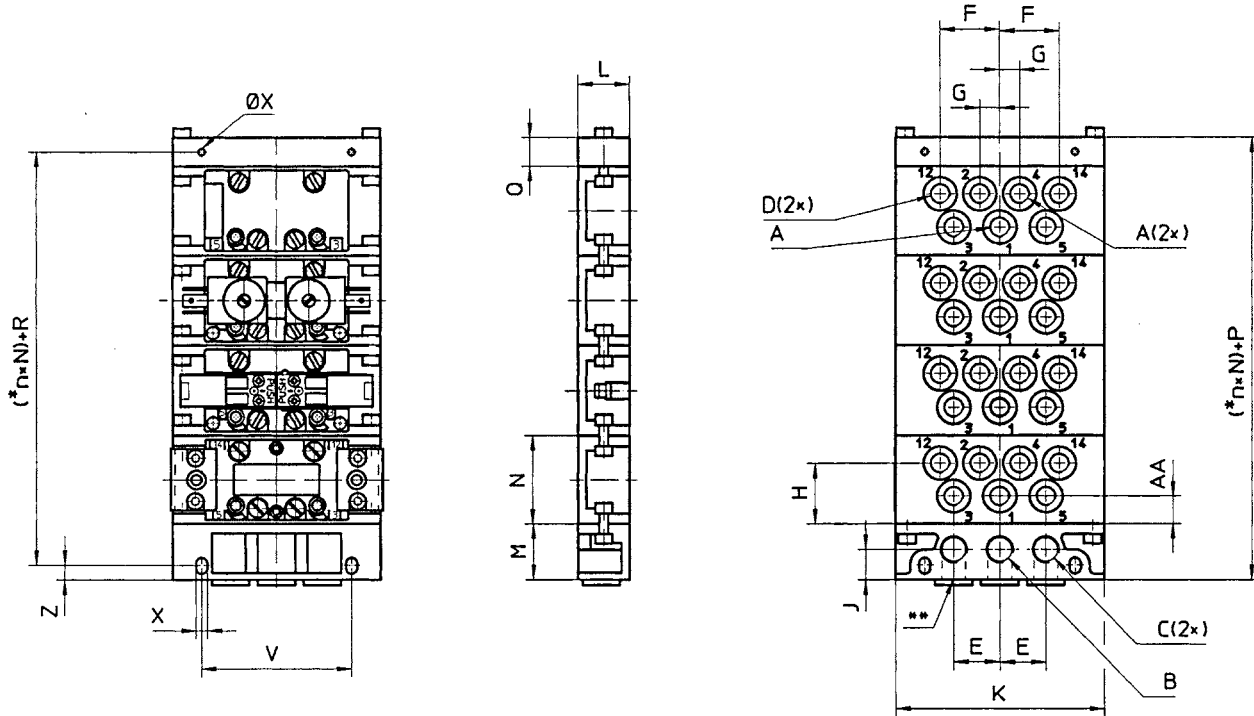
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Присоединение	Вес	Номер материала
	Выход	Соединение управления			
	[2 / 4]	[14]		[кг]	
ISO 2	G 1/4	G 1/8	-	0,27	<b>5802720000</b>
	G 3/8		G 3/8	0,52	<b>5802750000</b>

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

## Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581

Принадлежности

## Габариты



D581\_231\_a

\* n = Количество присоединительных плит.

\*\* Альтернативные отверстия присоединения, закрываемые заглушками.

Номер материала	*		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
<b>5802720000</b>	b	ISO 2	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	39	13,5	38	20	122
<b>5802750000</b>	c	ISO 2	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 1/8	36	52	17	33	22	156

Номер материала	L	M	N	P	Q	R	V	X	Z	AA	Вес кг
<b>5802720000</b>	30	34	56	49	15	34	94	6,4	8	18	0,27
<b>5802750000</b>	37	39	56	59	20	40	118	8,4	10	13	0,52

\* Промежуточные плиты, обозначенные одинаковыми буквами (a–d), могут быть смонтированы вместе без адаптерной плиты.

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

## Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581

### Принадлежности

### Промежуточная плита для отдельной подачи воздуха, Присоединения 2 и 4, внизу

- ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип К ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 - G 3/8
- ▶ может быть смонтирован в блок



5810\_302\_b

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Поверхность	лакированный
Вывод пнев. присоединения (1)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (14)	Вниз
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный
	Соединения отдельные
<b>Материалы:</b>	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением, черный лакированный
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

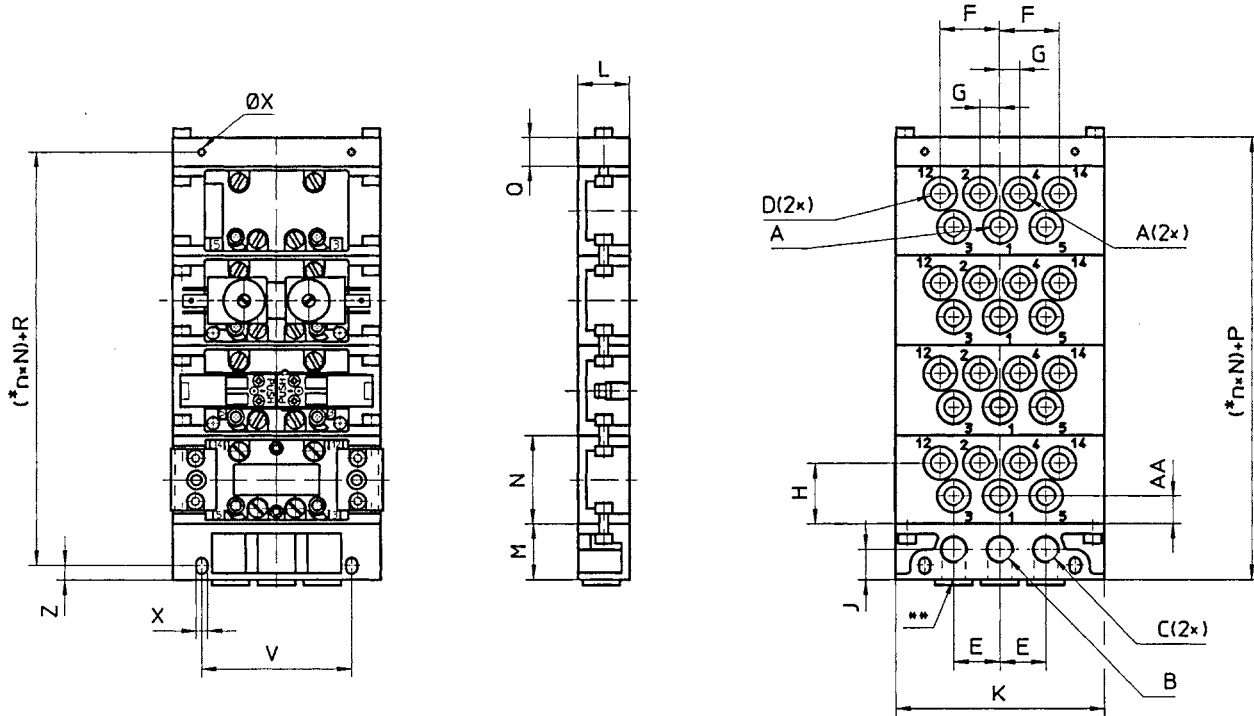
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Тип	Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Присоединение	Вес	Номер материала
		Вход	Выход	Соединение управления			
		[1]	[2 / 4]	[14]		[кг]	
Промежуточная плита для отдельной подачи воздуха	ISO 2	G 1/4	G 1/4		-	0,27	5802670000
		G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 3/8	0,52	<b>5802680000</b>

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

**Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581**

Принадлежности

**Габариты**


D581\_231\_a

\* n = Количество присоединительных плит.

\*\* Альтернативные отверстия присоединения, закрываемые заглушками.

\*\*\* Только для присоединительных плит с отдельным впуском

\*\*\*\* Присоединительная плата 5801680000 может также присоединяться к выводам 3 и 5.

Номер материала		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
5802670000	ISO 2	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	39	13,5	38	20	122	28
<b>5802680000</b>	ISO 2	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 1/8	36	52	17	33	22	156	37

Номер материала	M	N	P	Q	R	V	X	Z	AA	Вес кг		
5802670000	34	56	49	15	34	94	6,4	8	18	0,27		
<b>5802680000</b>	39	56	59	20	40	118	8,4	10	33	0,52		

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

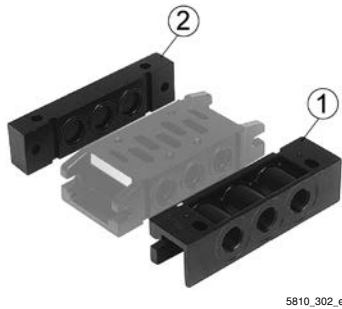
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581 Принадлежности

### Концевая плита слева, Концевая плита справа

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ► тип К ► может быть смонтирован в блок



5810\_302\_e

#### Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Поверхность

Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Сжатый воздух

-1 bar / 16 bar

лакированный

выхлоп сж.воздуха раздельный

Соединения раздельные

#### Материалы:

Монтажная плита

Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

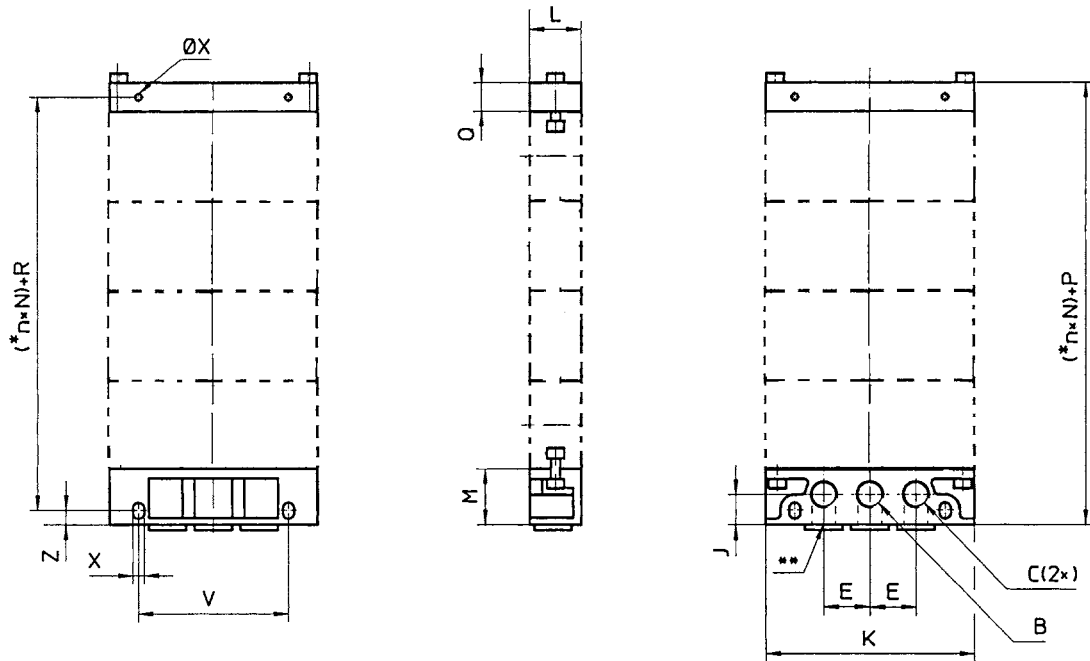
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 1, ISO 2	G 3/8	G 3/8	0,26	<b>5802850000</b>
	-	-	0,13	<b>5802860000</b>

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581**

Принадлежности

**Габариты**


D581\_231\_d

\* n = Количество присоединительных плит.

\*\* Альтернативные отверстия присоединения, закрываемые заглушками.

Номер материала		B	C	E	J	K	L	M	P	Q	R	V
<b>5802850000</b>	ISO 1 , ISO 2	G 3/8	G 3/8	27	20	122	30	34	49	-	34	94
<b>5802860000</b>	ISO 1 , ISO 2	-	-	-	-	122	29	-	49	15	34	94

Номер материала	X	Z	Вес кг									
<b>5802850000</b>	6,4	8	0,26									
<b>5802860000</b>	6,4	-	0,13									

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

### Принадлежности

### Глухая плита

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2



5810-321

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1

#### Материалы:

Корпус	Алюминий-литье под давлением, черный лакированный
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

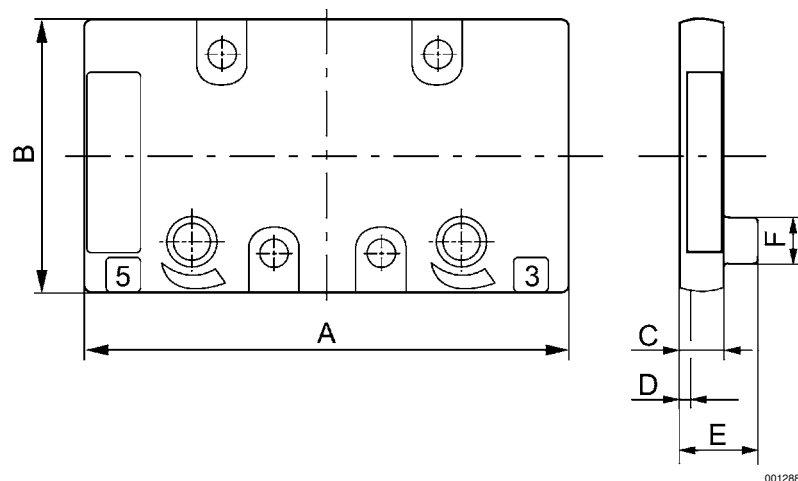
#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Вес	Номер материала
	[кг]	
ISO 2	0,1	<b>5802870000</b>

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

#### Габариты



00128858

Номер материала	A	B	C	D	E	F	Вес кг					
<b>5802870000</b>	86,4	49,4	9	2	-	-	0,1					

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Принадлежности

## Глухая плита

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2



00104044

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +80 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,9 bar / 16 bar
Крепежный винт	с внутренним шестигранником

Материалы:	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Уплотнения	

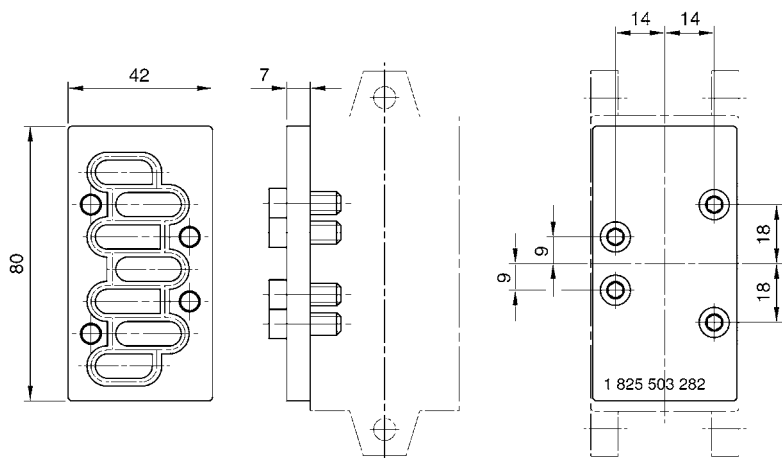
## Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Тип	Конструктивный размер	Вес		Номер материала
		[кг]		
Глухая плита	ISO 2	0,229		<b>1825503176</b>
Уплотнительная рамка ISO 2	-	-		1821A15032

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

## Габариты



00108448

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Принадлежности

### Дроссельная плата

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2



00107463

Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

ISO 5599-1

+0 °C / +80 °C

+0 °C / +80 °C

Сжатый воздух

0 bar / 16 bar

Материалы:

Монтажная плата


Уплотнения

Алюминий

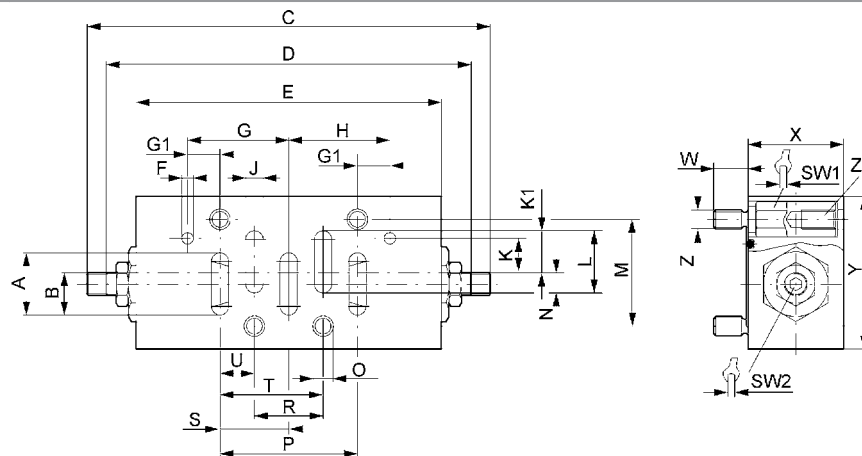
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

	Конструктивный размер	Вес	Номер материала
		[кг]	
	ISO 2	0,444	<b>0821201024</b>
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты			

#### Габариты



00107465\_a

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

## Принадлежности

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	J	K	K1
0821201024	22	13,5	128,6	118,6	102	3	34	10	34	7	10	13,5

Номер материала	L	M	N	O	P	R	S	SW1	SW2	T	U	W
0821201024	22	38	8,5	6,2	48	24	24	9	3	36	12	9

Номер материала	X	Y	Z	Z1	Вес кг							
0821201024	25	55	M6	M6-10	0,444							

## Регулятор давления

► Qn = 1050 - 1070 l/min ► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► Регулируемое присоединение: 1, 2, 2, 4



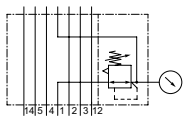
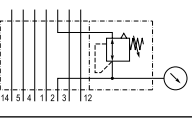

24708\_a

Рабочее давление мин./макс.	-- / 12 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Момент затяжки для крепежных винтов	5 Nm

## Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Бутадиен-каучук

Поставляемый продукт может отличаться от изображения на рисунке.

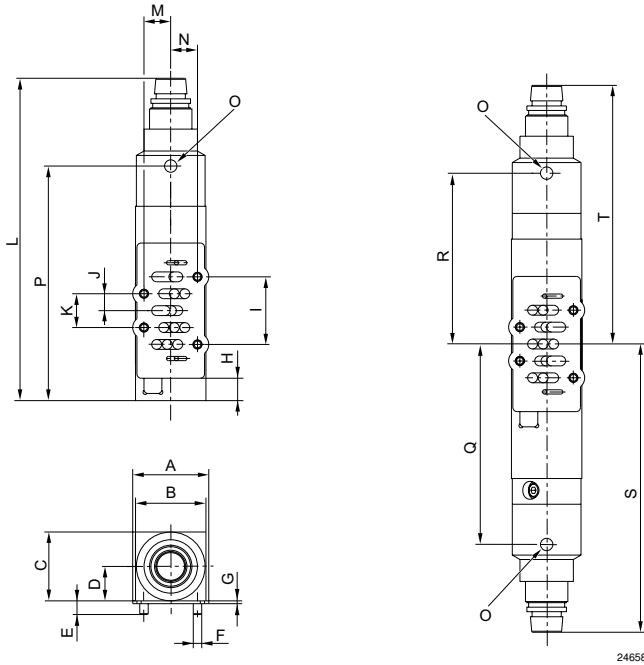
	Конструктивный размер	Диапазон регулирования мин./макс.	Номинальный поток	Регулируемое присоединение	Вес	Номер материала
			Qn			
		[bar]	[l/min]		[kg]	
	ISO 2	0,5 / 8	1050	1	1	<b>R422103092</b>
	ISO 2	0,5 / 8	1070	2	1,11	<b>R422103093</b>
	ISO 2	0,5 / 8	1070	2, 4	1,6	<b>R422103094</b>

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты  
Манометр следует заказать отдельно  
Номинальный поток Qn при 6 бар и Δp = 1 бар.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**  
Принадлежности

Габариты



Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
<b>R422103092</b>	54	50	48,9	24,45	9,7	M6	2	15,9	48	12	24	228,9
<b>R422103093</b>	54	50	48,9	24,45	9,7	M6	2	15,9	48	12	24	247,2
<b>R422103094</b>	54	50	48,9	24,45	9,7	M6	2	–	48	12	24	–
Номер материала	M	N	O	P	Q	R	S	T				
<b>R422103092</b>	19	19	G 1/8	166,58	–	–	–	–				
<b>R422103093</b>	19	19	G 1/8	183,84	–	–	–	–				
<b>R422103094</b>	19	19	G 1/8	–	142,34	121,34	204,66	183,66				

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

Принадлежности

**Манометры, Серия PG1-SAS**

► Присоединение сзади ► Цвет фона: Черный ► Цвет шкалы: Белый / Серый ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар / ф./кв. дюйм ► Подходит для ATEX

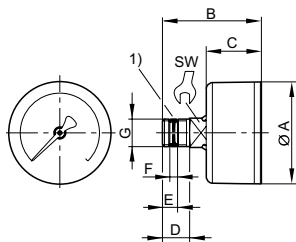


00123444

Конструкция	Манометр с трубчатой пружиной
Нормирование	EN 837-1
Блок, основная шкала (внешний)	бар
Блок, вспомогательная шкала (внутренний)	ф./кв. дюйм
Окружающая температура мин./макс.	-40 °C / +60 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Цвет стрелки	Белый
Цвет основной шкалы (внешней)	Белый
Цвет вспомогательной шкалы (внутренней)	Серый
Класс точности	2,5

Материалы:	
Корпус	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Резьбовой элемент	Латунь
Смотровое стекло	Полистирол
Прокладка	Политетрафторэтилен

	Присоединение сжатого воздуха	Номинальный диаметр	Область применения	Область индикации	Давление на входе	Цена деления	Вес	Номер материала
		[mm]	[bar]	[bar]	[bar]		[kg]	
	G 1/8	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,08	<b>R412003857</b>

**Габариты**


00119457

Присоединение сжатого воздуха G	Номинальный диаметр	Ø A	B	C	D	E	F 1)	SW				
G 1/8	40	39	44,5	26,5	10	5,6	2,1	14				

1) смонтированная прокладка

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 2, Серия 581

Принадлежности

### Манометры, Серия PG1-ROU

► Присоединение внизу ► Цвет фона: Черный ► Цвет шкалы: Белый / Красный ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар / ф./кв. дюйм



00127769

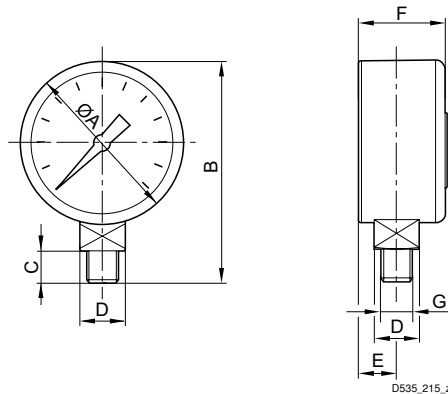
Конструкция	Манометр с трубчатой пружиной
Нормирование	EN 837-1
Блок, основная шкала (внешний)	бар
Блок, вспомогательная шкала (внутренний)	ф./кв. дюйм
Окружающая температура мин./макс.	-40 °C / +60 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Цвет стрелки	Белый
Цвет основной шкалы (внешней)	Белый
Цвет вспомогательной шкалы (внутренней)	Красный
Класс точности	1,6

Материалы:

Корпус	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Резьбовой элемент	Латунь
Смотровое стекло	Полистирол

	Присоединение сжатого воздуха	Номиналь- ный диаметр	Область применения	Область индикации	Давление на входе	Цена деле- ния	Номер мате- риала
		[mm]	[bar]	[bar]	[bar]		
	R 1/8	50	0 - 10	0 - 12	0 / 12	0,2	<b>8901703200</b>

#### Габариты



D535\_215\_z

Присоединение сжатого воздуха	Номиналь- ный диаметр	Ø A	B	C	D	F	E					
R 1/8	50	50	66,5	10	SW14	27,5	10					

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**

Принадлежности

**Адаптерная плита**

▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 -&gt; ISO 2 - ISO 1 -&gt; ISO 3 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Допускается обратная подача давления



Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1 -> ISO 3
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Крепежный винт	Внешний шестигранник
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный Соединения отдельные
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Монтажная плита	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Вес	Рис.	Номер материала
ISO 1 -> ISO 2	0,295	-	<b>1825503164</b>
ISO 2 -> ISO 3	0,825	Fig. 2	<b>1825503166</b>
ISO 1 -> ISO 3	0,79	Fig. 1	1825503165



ISO 5599-1, размер 2, Серия 581  
Принадлежности

Fig. 1

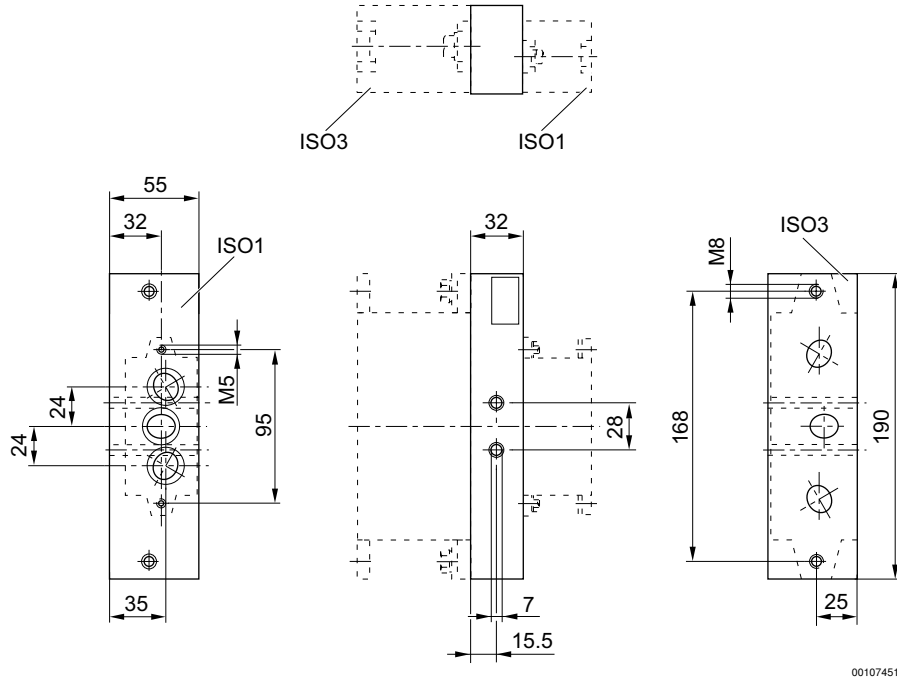
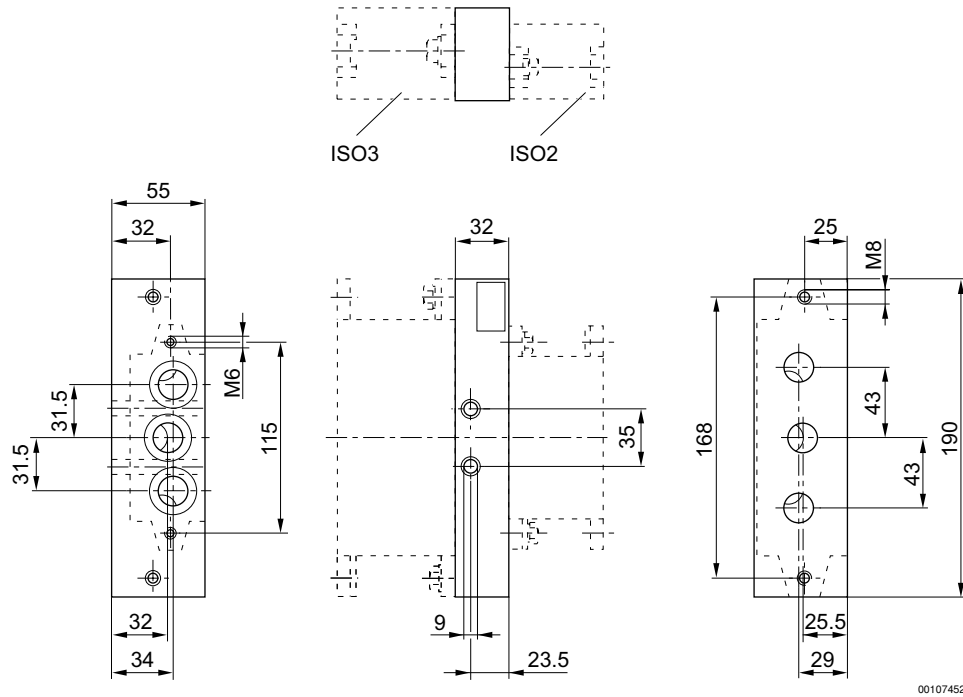
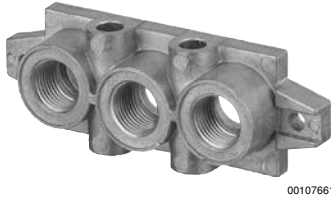


Fig. 2



**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**
**Принадлежности**
**Концевые плиты для адаптерной плиты**

- ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок
- ▶ Допускается обратная подача давления



00107661

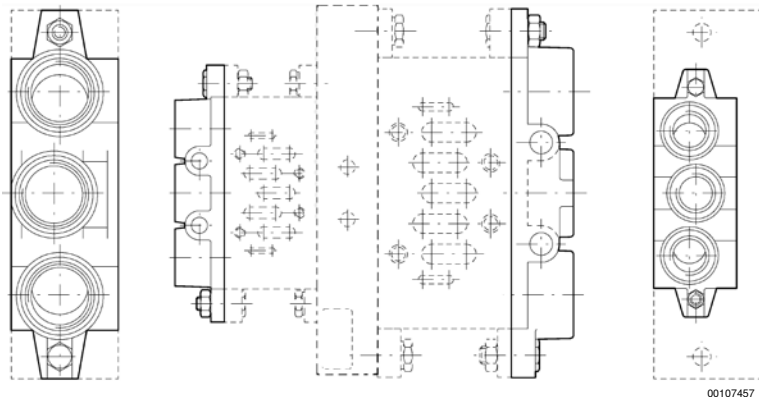
Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Крепежный винт	Внешний шестигранник
Выход пнев. присоединения (1)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Сброс сж. воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения отдельные
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Вес	Номер материала
	[кг]	
ISO 1, ISO 2	0,255	<b>1825503244</b>

Объем поставки: 2 крайние пластины разных размеров, вкл. уплотнение и крепежные винты



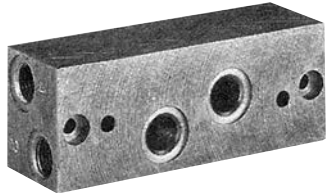
00107457\_a

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-1, размер 2, Серия 581 Принадлежности

### Угловая присоединительная плита

▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ тип F ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/8



P581\_185

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +80 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

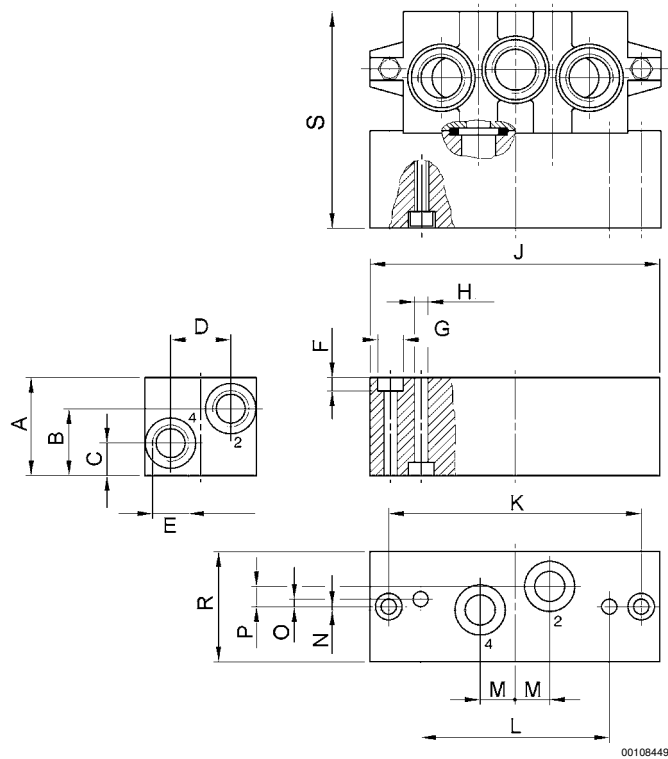
#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха	Вес	Номер материала
	<b>Выход</b>		
	[2 / 4]	[кг]	
ISO 2	G 3/8	0,688	1825503204

1) с винтовым соединением для дифференциального датчика давления

## Габариты



00108449

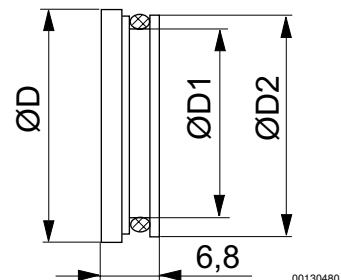
Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1825503204	40	26	14	29	G 3/8	6,8	Ø 11	Ø 6,6	135	115	86	15
Номер материала	N	O	P	R	S	Вес кг						
1825503204	5	3	6	55	85	0,688						

## Концевой замок

► тип F ► Конструктивный размер: ISO 2



00106827



00130480

Номер материала	Конструктивный размер	Тип	Ø D	Ø D1	Ø D2
1820220023	ISO 2	Концевой замок, ISO 2	23	14,3	18,2

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

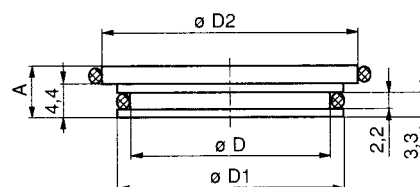
**ISO 5599-1, размер 2, Серия 581**  
Принадлежности

Номер материала	Окружающая температура мин./макс.	Материал	Материал Прокладка	Вес [kg]			
1820220023	-15 / 80	Алюминий	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,011			

**Концевой замок, Присоединительные плиты ISO 5599-1**  
► тип F ► Конструктивный размер:ISO 2



P581\_191



D581\_192

Номер материала	Конструктивный размер	A	D	D1	D2	Окружающая температура мин./макс.
8985049022	ISO 2	6,2	15,7	18,3	23	-25 / 70

Номер материала	Материал	Материал Прокладка						
8985049022	Латунь	Акрилонитрил-бутадиен-каучук						

согласно VDMA 24 345 форма C/D

**Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581**
**Принадлежности**
**Адаптерная плита**

- ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ▶ тип G ▶ может быть смонтирован в блок
- ▶ Допускается обратная подача давления



5746-141

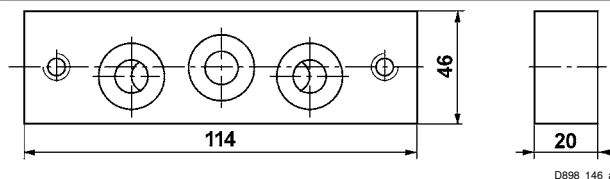
Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Поверхность	лакированный
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный Соединения отдельные

Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением, черный лакированный
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Адаптерная плита предназначена для объединения фундаментных плат различных размеров в один блок коллективного соединения.

Конструктивный размер	Вес	Номер материала
	[кг]	
ISO 1, ISO 2	0,27	<b>5802520000</b>
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты		

**Габариты**


D898\_146\_a

**Концевой замок**
**▶ тип G**


P581\_191

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581

Принадлежности

Номер материала	Окружающая температура мин./макс.	Материал	Материал Прокладка	Вес [kg]				
<b>5802530000</b>	-20 / 70	Латунь	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,025	1)			
1) Только для канала 1								

**Серия ISO 5599-1, размер 2, серия 581**

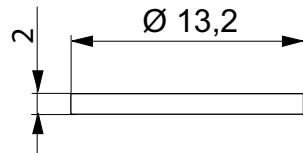
Принадлежности

**Комплект разделительных вставок**

► тип К ► Конструктивный размер:ISO 1 - ISO 2



P581\_033\_1



23426

Номер материала	Конструктивный размер	*	Окружающая температура мин./макс.	Материал	Вес [kg]
5802880000	ISO 1, ISO 2	b	-20 / 70	Латунь	0,017

Поставка в виде комплекта из 3 частей

\*Разделительные элементы, обозначенные буквами a-d, можно сразу смонтировать на любой стороне промежуточной плиты, обозначенной такими же буквами.



AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com



Дополнительные адреса  
можно найти на сайте  
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор  
и системный интегратор  
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»  
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25  
info@aketon.ru**

**107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1**

**[www.pnshop.ru](http://www.pnshop.ru)**

**Локализованное в России сборочное производство  
блоков подготовки сжатого воздуха и  
пневмоостровов AVENTICS**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы.

Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн